



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.308



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.308



Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL. 1.7.308

1. 7. 308

1 M. 7

XV

in RAS: IACCH

LEONARDI
IACCHINI EMPO-
RIENSIS,

PISIS IN CELEBERRIMA
ACADEMIA MEDICINAE OLIM
SUMMA CVM LAVDE ORDINA-
RII PROFES^SORIS,

IN NONVM LIBRVM RASIS AR^A
*bis Medici ad Almanforem Regem, de partium mor-
bis eruditissima* COMMENTARIA.

*Opera ac diligentia HIERONYMI DONZELLINI Philo-
sophi ac Medici Veronensis, emendata ac perpolita.*



Cum gratia & priuilegijs S. Cæsareæ Maieſt. ad an-
nos x. & Christianiſs. Regis Galliæ ad ix.

^{8^o}
BASILEAE,
PER PETRVM PERNAM,
M. D. LXIIII.

TYPOGRAPHVS LECTORI.

CAVTVM est priuilegijs Imperatoris & Regis Gal-
liæ, altero ad decennium, altero ad nouennium, ne
quis hosce Leonardi Iacchini Emporiensis Medici Com-
mentarios in Rasim excudat, aut excudēdos curet, ne'ue
excusos alibi, quàm à nobis, vendere audeat, sub graui
multa. Qui secos faxit, Deos sentiet iratos. Hoc te scire
volui, Lector, vt quandoquidem inter viros bonos be-
nè agier oportet, ab alieno manus cohibeas, &
res tuas agas. Vale.

AD CLARISSIMUM ATQVE
EXCELLENTISSIMUM VIRVM STE-
PHANVM LAVREVM Amorfortium, Inuictissimi Cæsa-
ris FERDINANDI dignissimum Medicum & Consilia-
rium HIERONYMI DONZELLINI, in Leonar-
di Iacchini Commentaria,

P R A E F A T I O.



*U*ANT A sit artis Medica di-
gnitas atque præstantia, Vir Nobilif-
sime, nō tantum ē certitudine earum,
quibus utitur, rationum, & subiectæ
rei in qua versatur, nobilitate (qua
duo Aristoteles proposuit) sed etiam
ex eius fine maximè est iudicandum. Cum enim multæ eius
partes numerentur, Physiologia, Pathologia, Therapeutica
ac reliquarum demonstrationes, non minorem habere con-
stantiam ac firmitudinē, quàm ipsa habeat naturæ contem-
platio, omnes norunt. Sola signorum pars (qua tamen præci-
pua est) coniectura contenta, certam illam atque exactam
noticiam non assequitur: artificiosa tamen cum sit, plurimum
Syndromæ vsa, si non certò, saltem quoad humanis viribus de
abditis rebus iudicare concessum est, veritatem attingit: ut
à scopo aut parū, aut rarò aberrare videatur. Materia por-
rò in qua laborat, Homo est, æternum animal atque immor-
tale: cuius causa, rerum hanc vniuersitatem à Deo factam,
non Theologi tantum, sed meliores etiam philosophi sen-
tiunt. Magnum miraculum est homo, dicebat olim Mer-

Lib. de ani-
ma 1.

P R A E F A T I O .

curius ille Trismegistus: in cuius scilicet natura, quidquid amplissimo hoc mundo latius explicatur, quodā ueluti compendio continetur. Totum enim hoc, quod Græci πᾶν, nos vniuersum appellamus, in duas principes partes philosophi secant: quarum altera, res omnes materiae ac corporeae molis expertes, atque ideo aeternas ac immortales complectitur: altera uerò concretas, mortales, ac materiae contagio infectas, suo ambitu coercet. Homo pariter duplici natura constat, animo scilicet ac corpore eius ueluti sede ac domicilio: nec quidquam esse in maiore illo, quod non in minore hoc ueluti mundo reperiatur, facile apparet. Materiam enim illam rerum omnium inferiorum parentem, & quae ex ea proxime oriuntur elementa, in nobis esse, ipse fatalis dies atque interitus declarat. Flatus autem in homine geniti, ventos: vapores, nubes: destillationes, pluuias: rugitus, tonitrua: exustiones, incendia representat: ut nihil in sublimi generetur, quod non itidem in homine inueniatur. Ossa et cartilagine, metalla: uis animae nuticiens ac generans, plantas: sensus ac motus, qui est de loco ad locum, perfectiora animalia nobis referunt. Spiritus porro, quibus & substantiae summa tenuitas, splendor & calor almus, clemēs, suauis & blandus inest, elemento stellarum proportionē respondere, Aristoteles affirmauit. Nec uerò homini deest illa perfectio, qua praedita sunt caelestes ille mentes: quae perenni ac sempiterno motu immensos illos globos agitant ac circumuoluunt. Est enim in animo humano uis ac facultas nobilior atque praestantior, qua res simplici apprehensione, sine motu aut tempore, intelligit ac intuetur: qua sola ratione, diuinis illis mentibus similis euadit. Li

ces

Lib. de ge.
ner. anim. 2
cap. 3.

P R A E F A T I O .

cer autem non omnes homines eam vim explicent ac declarent, ad hoc tamen & nati sunt, atque ea pollent: sed prauae educationis uitio, affectuum impotentia, ac nimio uoluptatum commercio, à nobilissima illa actione impediuntur. Plures tamen & olim fuisse, et nunc etiam esse, qui ad illum perfectionis gradum sese extulerunt, illi saltem persuadere nobis debent, qui immortalis beneficio, rerum abditarum cognitionem, praeclaris literarum monumentis nobis reliquerunt. Ceterum Pythagoras, grauisissimus olim philosophus, è diuina mente decerptos ac delibatos animos nos habere, constanter asseuerabat. Atque ideo Homerus Deum parentem nostrum audet appellare, dicens,

Cicero Tu
scul. 5.

παιτὴρ ἀνδρῶν τε θεῶν τε.

Sed Aratus quoque inquit:

Ἄντ' ὅς γὰρ γένος ἑστ' ἐμ'.

Est enim in animis humanis rationis apex, quem mentis caput seu florem antiqui Theologi uocarunt. Hanc animi vim supra ipsam mentem collocatam esse, ipsiq; tanti muneris, tantiq; operis artificis, unde maria, terra, & res omnes pendent, quadam similitudinis ratione coniungi, ac diuinitus copulari, Plato affirmauit. Quemadmodum enim Apelles celeberrimus olim pictor, cum pulcherrimam illam ac admirandam Veneris imaginem describeret, clauum fixit, quem qui auferret, totam ipsam dissolueret: in eius uero clauum summa parte, imaginem suam pinxit: ita Deus ille optimus maximus, cum elegantissimum hoc mundi opificium fabricasset, tanquam coronidem aut colophonem adiecit Hominem, in quo suam imaginem collocauit, ex cuius inspectione artifex agno-

P R A E F A T I O.

sceretur: ut si uerū dicere phas est, Humanus animus, Deus quidam paruo corpusculo conclusus uideatur.

Cum itaque res plurimum inter se pugnantēs atque contrarias homo complectatur, recte olim sensisse illi uidentur, qui uinculum esse, quo aeterna caducis coniunguntur, illum asseuerant: atque adeo nodum certum firmumq̃, tam mundi qui sub sensum cadit, quā qui in intelligentiam uenit. Quamobrem cum utriusque naturae particeps sit homo, sua ui ac rationis beneficio sese potest attollere, spretisq̃ caduci corporis illecebris, dijs quā simillimum reddere, diuinarum rerum cōtemplatione. Rursus idem neglecto rationis imperio, uoluptatibus corporis oppressus & subiectus, à sua perfectione quammaximè recedit, atq̃ in ferā seipsum quasi transmutat, & Pythagorae μετεμψύχωσις seu παλιγγενεσία, cer-

Homerus
Odysseae li
bro 10.

tam esse indicat: nec fabulas esse ostendit, quae de socijs Ulyssis Poetae narrant, qui in sues ac feras immanes mutatos fuisse, saepius cecinerunt. Cum ergo à natura comparatum sit, atque adeo rerum ordo postulet, ut superioribus semper pareāt inferiora, tum maxime necesse est, ut disidium exoriat, si forte praeter naturae consiliū acciderit, ut ordo iam constitutus inuertatur, ac meliora peioribus seruiāt, ratioq̃ subiecta è regno depellatur, ac princeps animi facultas uim patiatur, naturamq̃ demutet. Rursus cum animi ratio dominatur,

in Phædo-
ne.

principemq̃ locum tenet, ac ut Plato ait, corporis currus equo albo trahitur (quem ipsa temperat, & habenis flectit, moderatur, ac pro naturae suae modo regit & gubernat.) tum facillimus aditus patefit ad diuinitatem, totusque homo in Deum mutatur, ut alter terrestris deus haberi & appellari

P R A E F A T I O.

pellari possit. Hanc mutandae formae rationem, Protei si-
gmento, qui in varias figuras mutari dictus est, prisci vates Virgilius
Georg. 4.
exposuerunt: nempe qui hominis mutationes omnes, quasi nu-
mine quodam afflati, animae acceptas referri sentiāt: quam
à Deo ipso, Plato etiam credidit proximè efformari, fingiq; In Timæo.
quamsimillimam, & instar eius imaginis ac exemplaris ef-
se constitutam. Atque ideo mirum videri nō debet, si instin-
ctu quodam naturae in Deum feratur, & tanquam paren-
tem et authorem expetat et amplectatur. Quemadmodum
enim ignis, qui in terrae gremio consuetur derepente super-
nas partes suo opte ingenio petit, nisi extrinsecus adhibita vi
inhibeatur: sic animi humani natura sua ad suum opificem
reuocantur. Nam simul atque (ut Platonici memorat) hoc
carcere, quod corpus dicitur, sese liberarunt, quasi post limi-
nio reuocati, ad patriam redire ac reuolare nituntur. Antea
enim quasi diuinarum rerum obliti, et in caducos ac morta-
les degenerantes, in naturam corpoream mutati erant, totq;
ac tantis tenebris et erroribus caligantes circumducebantur,
ut mentis acie hebetata, veritatis imaginē & umbram tan-
tū confectarentur. Quocirca ubi primū seipsos cognoue-
runt, & è tenebris emerferūt, continuo diuini luminis splen-
dore illustrati, in diuinam mentem cōspiciunt, & tanquam
in speculum intuentur, atque ad eō supra se constituti, sum-
mum bonum, diuinumq; intelligūt. Unde binis alis suffulti,
voluntatis inquam & intelligentiae, ad suum parētem reuo-
lant, illumq; cōtemplantur, suspiciunt, admirantur, & in eo
conquiescunt. Selectissimis hīc Deorum alimentis, Necta-
re & Ambrosia reficiuntur: duplici scilicet lumine collu-

PRAEFATIO.

strantur ac perficiuntur: altero, quod propriū illis est, ac familiare, quoque ad ipsum Deum propius accedunt: alterum uerò à Deo optimo maximo concipiunt: unde ueluti quodam liquore perfusi ac imbuti, summa tandem felicitate perfruantur, Dysq̃ simillimi efficiuntur.

Constat itaque hoc animal sagax & prudens (quod homo dicitur) omni ex parte perfectum esse, et ex duabus partibus coalescere, quas sapientissimi quique semper admirati sunt: & alteram quidem Dei idolum & figuram quandam immortalem, mentibusq̃ cœlestibus similem esse dixerūt (de qua hactenus à nobis disputatum est:) alteram uerò σῶμα, quasi τὸν τοῦ σώματος appellarūt, quod in toto corporearum rerum ambitu principem locum tenet, & summi opificis sapientiam maximam ostendit. Hoc sanè cū animi atque ad eò Dei ipsius sedes ac ueluti templum futurū esset, ita est conformatum, ut cœlum, atque in cœlo solem, in sole uerò & astris authorem suum facile aspiceret atque agnosceret: et lumine cœu re cognata ac familiari, summo opere delectaretur. Quàm operosa uerò sit hæc corporis huius compages, quàm apta cū ad usum, tum ad uenustatē hæc lineamentorum conformatio, quàm admirabilis hæc coagmentatio & structura, quæ diuinam mentis naturam cum corpore sic commisit, ut inde absoluta quædam totius orbis imago cōsurgat: satis nemo unquam intelligat. Galenus certè, parum alioqui religiose de Deo sentiens, in explicanda humani corporis fabrica usque ad eò nihil temerè aut fortuito, sed singula prudenter atque artificiose formata atque compacta animaduertens, subinde subsistit atq̃ hæret, diuinamq̃ providentiā ac sapien-

Lib. de usu
partium.

P R A E F A T I O.

Sapientiam suscipit, admiratur, ac praeicat. Ex hoc itaque nobilissimo Dei opificio, artis medicae praestantiam derivari, atque illi adscribi, recte initio diximus. Quare merito Hippocrates olim dixit:

ἰατρεὺς φιλόσοφος ἰσθλεός.

Lib. de Me-
dico.

Ne quis autem imprudenter hic iudicet, ac temerè me facere existimet, dum non à corpore solo, sed ab animo quoque, atque adeò homine uniuerso, Medicinam nobilitare contendo: error hic tollendus erit. Siquidem animus noster & corpus arctissima inter se necessitate ac vinculo inexplicabili ita copulata sunt, ut non tantum diuinis oraculis, ac vera religione, aeternum coniungenda esse nos sentiamus: sed Platonici quoque animos esse φιλοσοφῶντας dicant, ac tribus corporeis vehiculis ita annexos, ut licet primum à terreno hoc & crasso, mox etiam ab elementari ac tenuiori aliquando separentur, ab aethereo tamen nunquam diuelli posse constanter assenserent. Quorum sententiam elegantissimo carmine ita complexus est Aëneo:

Plato in Ti-
mæo.

Lib. Aenei-
dos 6.

Quin & supremo cum lumine vita reliquit.

Non tamen omne malum miseris, nec funditus omnes

Corporea excedunt pestes: penitusque, necesse est

Multa diu concreta modis inolescere miris. Et mox:

Donec longa dies perfecto temporis orbe,

Concretam exemit labem, purumque, reliquit

Aethereum sensum, atque aurai simplicis ignem.

*Tanta est sanè inter utrunque sympathia, ut & animi illu-
uies redundet in corpus: & vicissim huius morbi vim animi
impediant & labefactent. Mutuum hunc utriusque con-*

P R A E F A T I O .

Lib. de phy-
siognom.
Lib. de ani-
mi morum
et corp. tē-
peram. mu-
tua cōsecu-
tione.

Lib. supra
citato.

Lib. de tuē-
da ual. i.

*sensum cum Aristoteles, tum Galenus, libris huic argumen-
to peculiariter dicatis, aperte demonstrarunt. Sunt enim in
animo humano φύσις, sunt & ἦθη, quibus potissimum ho-
minum vita gubernatur. Illis dirigendis Theoretica discipli-
na: his verò practica sunt assignata. Verum cum & intelli-
gentia & mores à corporeis temperamentis atque affectio-
nibus plurimum immutentur ac pendeant, Medicos affir-
mo, non tantum corporum, sed etiam animorum saluti esse
prepositos: qui cum diuerso alimentorum genere, exercita-
tionibus, somno, vigilia, inanitione, repletione, aeris ac cœli
varia mutatione, & reliqua uiuendi ratione, ac medicamē-
tis, cum optimum corporis temperamentum conseruet, tum
malum immutent, ad animi etiam actiones probas aut im-
probas, bonas aut malas, plurimum asferre momenti, ratio-
ni est consentaneum. Galenus certè animam humanā aut
temperamentum esse, aut illi seruire, clarè profitetur. Qua-
re de hominum moribus ita etiam statuit. Iam uerò qui opti-
mo corporis habitu præditi sunt infantes, his animi quoque
mores citra vitium esse par est. Qui enim sunt ad iram ma-
gis proclines, aut animo planè demisso, aut intelligentes ma-
gis, aut stupidi, aut cibum appetentes ultra modum: hos pa-
rum idoneo temperamento esse in ijs partibus, quibus prædi-
ctorum singula administrantur, necesse est. Infantis autem,
quem absolutum inculpatumq; proponimus, mores non qui-
dem corrigere, sed ne quo vitientur, conseruare oportet. Ser-
uatur verò quidque eisdem planè generibus, quibus corrumpi-
tur. Corruptuntur animi mores praua consuetudine cu-
iusque horum, cibi, potionis, exercitationis, videndi, audien-
di*

P R A E F A T I O .

di, totius denique Musices. Quare peritum esse horum omnium eum Medicum oportet, qui sanitatis tuenda curam suscipiet. Neque enim arbitrandum est, morum institutionem ac disciplinam ad solum philosophum pertinere. Idem paulo post sic inquit: Et nos ob animi mores quotannis aegrotantes non paucos persanauimus, solis animi motibus ad debitum modum reuocatis. Quare statuit, optimo corporis habitu ab ipso naturæ ortu constitutum hominem, fortunatissimum fore, si statim in lucem editus, arti sanitatis tuendæ educandus tradatur. Ita enim animum quoque non medio-crem utilitatem inde cōsecuturum: ipsa nimirum recta uictus ratione, mores quoque probos reddente. Hæc Galenus. In alio quinetiam eiusdem planè argumenti libro eandem nobis sententiam hisce verbis proponit: Animi facultates, corporum temperamenta sequi, nō semel aut iterum, sed sæpe ac sæpius non in mei pso solum et experimento, & multiplici peruestigatione deprehendi: verum ab incunte ætate vnā cum meis præceptoribus, ac postea cum optimis philosophis, perpetuò veram hanc sententiā inueni, & vtilem quoque ac salutare[m] ijs omnibus, qui animos suos cupiunt exornare. Nam si cibus, potionibus, ac reliquis, quæ quotidie à nobis peraguntur, bonam corpori temperaturam comparaauerimus, ex ea ad animi virtutem plurimū feremus: quemadmodum & Pythagoras, & Plato, & philosophorum alij nōnulli fecisse perhibentur. Quòd ergo Medicus nō tantum corporis curam gerat, sed magister quoq[ue] sit animi morum, satis puto demonstratum esse. Porro *διανοία* atque intelligentiam eidem subiectam esse, ostendamus. Id quod facile ap

P R A E F A T I O .

parebit, si quemadmodum mores, ita etiam intelligentias e corporis temperamento & constitutione pendere probatum fuerit. Quod quidem Aristotelis potius, quam meis verbis explicare malo. Is igitur initio eius libri, quem de Physiognomonia scripsit, quid sentiat, hunc in modum docet. Animi cogitationes atque intelligentias sequi corpora: neque esse ipsas per se solas corporis mutationum expertes aut immunes, & in ebrietatibus, & in morbis ualde fit manifestum. Magna enim cogitationum immutatio a corporis affectionibus fieri videtur. E contrario quoque animi perturbationibus corpus plurimum commoueri, illique consentire, amor, timor, mæror, & voluptas declarant. Sed corpus atque animum coniunctissima esse, arctissimamque inter se habere cognationem, ut causæ sibi inuicem sint multarum affectionum, ex ipsis naturæ operibus exactius quis intelliget. Nullum enim unquam animantium genitum est, quod forma quidem animal unum repræsentaret, alterius verò διανοίας seu intelligentia uteretur: sed eiusdem semper generis et corpus et animam habuit. Quare tale corpus, talem διάνοιαν, id est, affectionem seu formam, ita aut ita affectam, sequi est necessarium. Hac Aristoteles. Porro autem, quis furorem, deliria, insaniam, melancholiam, phrenitidem, animi stuporem, veternum, memoria tandem, ingenij ac mentis vitia emendabit præter Medicum? quis maior vitiorum hostis, quam Medicus? quis in sobrietate & castimonia commendanda studiosior? quis in crapula vitanda, ira moderanda, quibusvis denique affectibus refranandis acrior? Quid obsecro sibi volunt vetera illa adagia: Indiget elleboro: Nauiget Anticyras? nonne Medi-

C111708

P R A E F A T I O.

cum esse animi curatore? Odium, ira, inuidia, mœstitia, ac reliquæ huiusmodi perturbationes, nōne animi vitia sunt, quæ ex prauo humore, mentis organa obsidente, proficiuntur? quibus frustra se aut Philosophus aut Theologus opponat, nisi Medicus humorum collumie aut recta viuendi ratione, aut medicamētis prius repurgarit. Quod itaque totius hominis veluti Deum quendam Medicum superius constituerim, nemo, ut arbitror, merito me potest accusare.

Ex sine quoque Medicam facultatem summam consequi nobilitatem, principio dicebamus. is sanitas est, qua nihil homini vtilius aut incūdius esse potest: sine qua nulla est ceterarum rerum voluptas: ac ut in suo hymno Orpheus cecinit, cuncta sunt hominibus inuicilia. Qui olim Epigramma in Apollinis Delphici pro pylæo inscripsit: illud authore Aristotele inseruit, λῶσιν τὸ ὑγιάνειν. Quinetiam Plato inter bona humana primum locum tribuit sanitati: & ex antiquo poëta conuiualem hanc cantilenam discumbentibus celebrari solitam citat:

ὑγιάνειν μὲν ἀριστόν ἐστιν:

τὸ δὲ δεύτερον, καλὸν γενέσθαι:

τρίτον δ' ἐ τὸ πλεῖν ἀδ' ὀλῶσι.

Inter Menandri sententias refertur & ille senarius:

ἀκρίβειν ὑγείας κρείττην ἢ δὲν ἐν βίῳ.

ὑγίεια καὶ νὸς ἐσθλὰ τῷ βίῳ δύνει.

Et ille alter:

Panætius quoque ac Posidonius philosophi à Cicerone adè celebrati, in ea fuisse sententia, virtutem minimè sufficere ad bene beatèq; viuendum, sed bona etiam valetudine opus esse. Sapienter etiam ille:

Lib. Reth.

2.
Lib. de Re-
pub. 6. & 1.
de Legib.

In Gorgia
& lib. 2. de
legibus.

Laertius
in Zenone
Citico.

P R A E F A T I O .

Iuuen. saty
ra 10.
In libro de
ualet. tuen
da.

Lucianus
in serm. la
psu in salu
tatione.

Oratione

41.

Orandum est ut sit mens sana in corpore sano.

Plutarchus sane bonam valetudinem maximè diuinum bo
num, longeq̃ blandissimum esse totius uitae cōdimentum, di
xit. Et Martialis inter ea, quae vitam faciunt beatiorem, sa
lubre corpus reponit. Sed Pythagoras quoque cū per lite
ras amicos salutarer, non alia vsus est voce, quā ut iuberet
eos ὑγιαίνειν. Salus à Romanis Dea, ut Gracis Hygeia, vnā
cum sorore Panacea ac patre Aesculapio culta olim fuit: cu
ius etiam ut Dea meminit Hippocrates in Iusiurando. In Si
cyonia Hygeiae simulachrum summa veneratione olim cul
tum Pausanias scribit: & ex alijs antiquis monumentis ad
notauimus. Maximus etiam Tyrius, nobilissimus inter Pla
tonicos philosophus, vetustum carmen citat, quod in suppli
cationibus olim canebatur:

Υγία πρεσβίην μακάρων,

μετὰ σεῦ νέοιμι

τὸ λατόμενον τῆς βιοτῆς.

Satis igitur superq̃ paret, Medicinam ex suo fine quoq̃ ma
gnam consequi nobilitatem ac perfectionē, ut eius commen
datio ex alijs fontibus, vnde artes honestari solent, mihi mi
nimè sit petenda. Nam si res cōmendat antiquitas, hanc ar
tem primam omnium necessitas repperit. Si scientiam au
thores illustrant, huius inuentio semper Dys est attributa. Si
magnifunt quae summis viris probantur: hac summos reges,
hac primates nō solum delectauit, verū etiam illustrauit.
Si ex Platonis sententia ἀὐτοκόλα τὰ καλὰ: nihil operosius
Medicina, quae tot disciplinis, tantarum rerum peruestiga
tione vsuq̃ constat. Si dignitate rem aestimamus, quid excel
lentius

PRÆFATIO.

lentius quàm ad Dei benignitatem proximè accedere? Si facultate, quid potētius aut efficacius, quàm totum hominem certo exitio periurum, posse restituere? Si necessitate, quid aequè necessarium, atque id sine quo nec vivere, nec nasci licet? Si virtute, quid honestius, quàm seruare genus humanum? Si utilitate, nullius rei vsus neque maior est, neque latius patet. Hanc denique diuina oracula nobis commendant: hanc profani scriptores laudibus in cælum vehunt: Poetae, Historici, Oratores, Philosophi: vt merito Anticyras relegandi sint, si qui reperiantur, qui secus audeant sentire aut loqui.

Medicina scientiam experimentis initio à se inuentam, Apollo primum, deinde eius filius Aesculapius, mox Podalyrius & Machaon filij tractarunt: qui sepe fuerunt Empirici. Progressu deinde temporis Hippocrates illam ad sua principia reduxit, ac in artem redegit: quem secutus Galenus, eam perfecit, ac omnibus numeris suis absoluit. A Graecis ad Arabas delata, naufragium fecit: ac Latini ab Arabibus illam recipientes, diu admodum infelicitè in illa versati sunt. Deus tandem nostram sortem miseratus, cum vnà cum linguarum peritia, scientias in lucem reuocaret: hanc etiam diuinam artem illustrauit, excitatis aliquot viris, qui è limpidis Graecorum fontibus illam docerent. Siquidem ex quo Othomanicus furor Græciam armis capit diuexare, eius barbariem non ferentes Graecorum doctissimi, in Italiam venerunt, librorum thesauros secum adferentes: qui à Medicea familia potissimum honorificè accepti, disciplinis omnibus magna ex parte corruptis, lumen attulerunt.

PRAEFATIO.

Ex eo tempore Medicina florere coepit. Nam & in Italia, & in Gallia, & in Germania, maximi aliquot viri extiterunt, qui cum in publicis gymnasiis viua voce, tum editis luculentissimis scriptis, eam illustrarunt. Horum à me vnus hic est nominandus, Leonardus Iacchius Emporiensis: cuius eruditissima aliquot scripta à doctis hominib. maxime probata, cum in philosophia tum in Medicina, publicè leguntur: quibus certè fidem facit, si ad iustum vitae spaciū peruenire concessum illi à Deo optimo maximo fuisset: (nam florenti admodum aetate nobis abreptus est) ex maximis hisce viris, quos felicissimum hoc seculum nostrum plurimos tulit, nemini concessurum fuisse. Hic honorifico stipendio ab Illustriissimo Florentiae Duce ornatus, Pisis in Academia celeberrima, magna auditorum frequentia, summa cum laude Medicinam est professus. Eam autem partem docebat, qua rectè curandi ratione monstrat. Quam cum valde corruptam esse intelligeret, ex ea, qua erga genus humanū ducebatur, pietate, non tantum lingua, sed etiam calamo, interpretari illam voluit. Una igitur eademq. opera ac diligentia tum auditoribus tum posteritati consulebat: cum domi ea exarare ac methodo perscribere consueuisset, qua mox è suggesto auditorib. explicaturus erat. Hac itaque ratione & Auicenna partem de Febris, & Raza Arabis Medici, de Partium morbis, ex recepto in Italiae gymnasiis more, enarrauit. Porro autem, cum in scribendo eam artem adhibuerit ac stilū ita temperarit, vt de edendis hisce scriptis cogitaret, integras illas tractationes absoluit, ac singulas biennio perfecit. Caterum cum iam se fatali necessitate adstri-

ctum

P R A E F A T I O .

Etum animaduverteret, ac morti vicinum, duo illa volumina summis à se laboribus ac vigilijs descriptas, duobus sibi amicissimis commendauit: illos obtestatus, vt si publica luce dignos iudicaret, typis illa curarent excudenda. Latuerunt ea annos aliquot apud eruditissimos illos uiros, quibus ab auctore fuerant commendata: non vlla quidem (vt de optimis amicis credere par est) aut inuidia, aut priuato emolumento: sed quia fortasse tale eorum iudicium fuit, vt cum postremam auctoris manū non essent experta, minimè publicanda existimarēt. De Iacchini enim ingenio tam praeclare sentiebant, vt ab eius eruditione scripta longè grauiora expectarent: ac illis editis, eius nomini ac existimationi parum consultum arbitrarentur. Verū cum optimo cuidam amico, & mihi & illis familiari, eius voluminis (quod partim morbos tractat) copia priuatim facta esset, ad meas tandem manus peruenit. Quod cum ego legerem, ac rectam Galeni methodum continere intelligerem, summo opere probaui: curauique, vt doctissimi aliquot Medici, cum in Italia, tum in Germania illud viderent. A quibus omnibus ita fuit & doctrinae & ordinis nomine commendatum, vt omnes dignum iudicarent, quod publicam lucem experiretur: ac nemo planè ex illis fuit, qui non ad eius editionē me vehementer sit adhortatus: quod si aliter videretur, vt saltem describere liceret, singuli obsecrabant. Quare non meum tantum, sed multorum & doctrina & prudentia insignium virorum iudicium secutus, edere illud statui: hac ratione Auctoris ipsius voluntati, & gloriae, amicorum votis, ac publicae hominum saluti satisfacturus. Et quidem in summam spem eri-

)(

P R A E F A T I O .

gor, quod hactenus priuatim, paucis aliquot praestantibus Medicis probatum fuit, illud idem omnibus nunc fore gratissimum. Quod cum clarissimus Florentiae Medicus Franciscus Garbus (apud quem pars de Febris latet) intellexerit, & quanto applausu Iacchini scripta à Doctis excipiantur animaduernerit, quæ eius est, cum in amici manes, tum in omnes homines φιλανθρωπία, curabit poculodubio, ut reliqua Iacchini monumenta, quæ apud illum seruantur, in publicum exeant, ut & fidem suam, quam defuncto dedit, liberet, & de communibus studijs præclare mereatur. Scio equidem ad illum Authoris voluntate spectare libri huius editionem: verum ipso cessante, ab hoc officio non potui me diutius continere, importunis præsertim amicorum efflagitationibus adactus atque impulsus. Nec temerè aut fortuito, sed Dei optimi maximi providètia factum iudico, ut hic liber ad me pervenerit: mihiq; omnino persuadeo, in huius editione diuina satisfactum esse voluntati. Testem hic te locupletissimum ac fide dignissimum appello, Stephane nobilissime, sub cuius fausto ac felici nomine volumen hoc sub hominum conspectum prodire volui. Tu enim vnus ac præcipuus es ex eorum numero, qui & illud probarunt, & ad eundem impulerunt. Et profecto si solus hac in re fuisses hortator atq; impulsor, ea est tua apud me authoritas, ut illam minime debuerim subterfugere. Iure autem te potissimum delegi, cui præ cæteris nuncupandum censeam. Cum enim editionis præcipuus author extiteris, meritò tibi deberi videbatur. Deinde verò cum ob immortalia tua in me merita, amoris ac benevolentia tua erga me, inæque vici-

sim

PRAEFATIO.

sim gratitudinis monumentum aliquod extare cuperem: nihil gratius, nihil acceptius hoc libro me tibi offerre posse, facile intelligebam. Non quod eo tu indigeas, qui & omnes Medicinæ partes exactissimè tenes, & eius usu ita es exercitatus, ut ad optimi & perfectissimi Medici appellationem nihil omnino tibi uideatur deesse: sed quod eo, quo omnes boni, desiderio flagras, ut ea quæ ad Reipub. literariæ utilitatē conferunt, quantum eius fieri potest, orbi uniuerso communicentur. Tuam cerè eruditionem, cum pari coniunctam felicitate, non modo Ferdinandus Cæsar potentissimus agnoscit, qui suæ salutis curam multos iam annos tibi commendauit: sed etiam Aula illius, Illustrissimorum principum, ac nobilissimorum virorum frequentia refertissima: tota denique Germania, quæ manum tuam salutarem longo iam tempore experta est, suspicit & admiratur. Accedit his omnibus illustrissimi Comitæ Nicolai Archij elegantissimū carmen, Mantuæ olim unà cum reliquis eius poematis edicum: quo præclaras tuas virtutes ita commendat et extollit, ut hinc omnino adscribendum esse duxerim:

*Dum febres varias, grauesq; morbos,
Et suspiria luctuosa soluis,
Et quæ venter aqua tumet intentus,
Dum dira ulcera Syphyli coherces,
Prima semina pestium rescindens,
Virus serpere nec sinis malignum,
Præsentemq; tueris, & salutem
Tuto restituis diu cubanti:
Nonne inter Medicos probè eruditos*

P R A E F A T I O.

Et debes Stephane, & potes referri?

Nōne hoc nomine dignus & corona es?

Ne quis igitur existimaret, quod Græco adagio dici solet, me γλαυκας εις αθηνας mittere, dum hæc tibi viro doctissimo et in arte versatissimo dedico: causa instituti mei declaranda fuit. Par enim est, ut præclarorum operum fructus, gloria videlicet, & nominis fama, in authores suos redundet. Cum igitur tu huius voluminis in lucem edendi auctor & impulsor fueris, æquum quoq; videtur esse, ut pro hac tua pietate primitias quodammodo laudis huiusce feras. Postremo cum è tenebris, in quibus diutius quàm dignus fuit, in apertam lucem hic liber esset proferendus, magni alicuius Viri patrocínio ac tutela fuit muniendus: cuius nomine bonis ac probis hominibus commendaretur; authoritate verò ab improbis defenderetur. Te autem eiusmodi esse, Inuictissimi Cæsaris Ferdinandi, Domini tui, gratia, qua iam diu, maximo etiam amicorum tuorum commodo fruere, declarat. Is enim cum ingentes eruditionis ac prudentiæ tuæ fructus multos iam annos perceperit, dum fidelis ac diligētis Medici operam illi præstas, quod paucis, usq; senioribus ac benemeritis tantum concedere solitus est, tibi in florenti ætate concessit: scilicet ut virtutis tuæ merito, illorum numero adscribereris, qui de maximis rebus cum eo cōsultare ac deliberare consueverunt. Hoc itaq; qualecunq; animi mei in te beneuolentissimi testimoniū, æquo animo suscipe, boniq; cōsule, & tanquā rem tuam tuere: meq; nominis tui obseruantissimum solita beneuolentia prosequere. Vale. Veronæ. pridie Kalendas Augusti.

M. D. LXIII.

FN-

*INDEX OMNIUM CAPIT-
ulorum, quae in hoc opere de Particularibus mor-
bis tractantur.*

<i>Capita</i>		<i>Carta</i>
I	<i>Methodus vniuersalis cognoscendi affectus atque eorum sedes</i>	1
II	<i>De Cephalaea, Cephalalgia & Hemicrania</i>	15
III	<i>De Cura phlegmonosae lasitudinis in capite</i>	23
IIII	<i>De Cura Cephalalgiae à bile</i>	37
V	<i>De Antiquo capitis dolore</i>	43
	<i>De Praeuisione</i>	53
VI	<i>De Scotomatico affectu</i>	56
VII	<i>De Phrenitide</i>	67
VIII	<i>De Lethargo, quod Rasēs capite de Subeth compre- hendit</i>	84
IX	<i>De Apoplexia</i>	93
X	<i>De Paralyſi</i>	106
XI	<i>De Stupore</i>	116
XII	<i>De Tremore</i>	117
XIII	<i>De Convulsione</i>	118
	<i>De Crisibus Appendix</i>	127
XIIII	<i>De Epilepsia</i>	130
XV	<i>De Melancholia</i>	141
XVI	<i>De Ophthalmia</i>	151
XVII	<i>De Vlceribus oculorum</i>	158
XIII	<i>De Epiphoris</i>	161
XIX	<i>De Suffusione</i>	164
XX	<i>De Aurium affectibus, ac primùm de earum do- lore</i>	167
XXI	<i>De Aurium inflammatione</i>	170
XXII	<i>De Vlceribus aurium</i>	173
XXIII	<i>De Tinnitu aurium</i>	175

INDEX.

XXIIII	De graui auditu	179
XXV	De sanguinis e naribus profluvio	182
XXVI	De Narium Ulceribus	187
XXVII	De Polypo	190
XXVIII	De Granedine	192
XXIX	De Oris ulceribus	ibid.
XXX	De Gargareone, seu Collumella	198
XXXI	De Angina	201
XXXII	De Coriza seu Granedine	212
XXXIII	De Branchio	215
XXXIIII	De Tussi	217
XXXV	De Asthmate	224
XXXVI	De Sanguinis sputo	230
XXXVII	De Phthisi	246
XXXVIII	De cura Ulceris in pulmone purulenti	252
XXXIX	De Pleuritide	255

INDEX CAPITVM SECVN- dæ partis.

XL	De Cordis tremore	271
XLI	De Syncope	278
XLII	De Cholera morbo	293
XLIII	De affectibus stomachi, à quibus vitiatur conco- ctio	304
XLIIII	De abolita Appetentia	327
XLV	De doloribus stomachi	332
XLVI	De Phlegmone Ventriculi	338
XLVII	De Iocinoris phlegmone	345
XLVIII	De Iocinoris Scirrho	351
XLIX	De obstructionibus iocinoris	356
L	De Iocinoris intemperaturis	360
LI	De Ictero	366
LII	De Hydrope	370
LIII	De Lienis phlegmone & dolore	380

INDEX.

LIIII	De Scirrholienis	383
LV	De Colicho dolore	385
LVI	De Ileo morbo	394
LVII	De Leuitate intestinorum	397
LVIII	De Dysenteria	401
LIX	De Tenefmo	408
LX	De Procidentia Ani	410
LXI	De Diarrhoea	411
LXII	De Vrinae suppressione	415
LXIII	De Stillicidio Vrinae & Mictu inuoluntario	422
LXIIII	De Lapide Renum & Vesicae	423
LXV	De Mictu sanguinis & puris	428
LXVI	De Suppressionis mensibus	431
LXVII	De Profluuio mensium	439
LXVIII	De Fluore, Vel profluuio muliebri	443
LXIX	De Vterinis Symptomatibus	446
LXX	De Gonorrhoea	450
LXXI	De Mola	451
LXXII	De Haemorrhoidibus	453

INDEX CAPITVM IN METHODO præcognoscendi contentorum.

I	Quis sit præcognitionis vsus, quot sint præcognoscenda, et quæ Medicis prænosse expediat fol. 3
II	De his quæ circa morbi naturam considerantur. 4
III	De signis quæ ab extremorum qualitate sumuntur. 6
IIII	De his quæ ab Vrinae differentiis indicantur 7
V	De Alui scementis 9
VI	De his quæ è pectore excreantur: sputa appellantur 10
VII	De his quæ per nares et palatum excernuntur 11
VIII	De his quæ in morbis superuenire dicuntur, seu de superuenientibus symptomatibus 13
IX	

INDEX.

IX	Quæ in æstimanda horum Symptomatum prauitate animaduertere oportet	14
X	De his quæ secundariò vel ex accidenti significat	15
XI	Qui circa Symptomata ab his quæ prauum morbi morem significant distinguamus	16
XII	De morbi temporibus dignoscendis et status præcognitione	17
XIII	Quæ prædicentem cauere opus sit	19
XIII	Num eger euasurus sit coniectura	21
XV	Quis nam futurus sit collationis modus	22
XVI	Quando nam crîsim expectare oporteat	23
XVII	Qualem crîsim expectare oporteat	ibid.
XVIII	Quo pacto naturæ motum præsentias quo tendat	26
XIX	Exitiales morbos incertos motus facere	27
XX	Cuinam diei accepta referri crîsis debeat	28
XXI	Morborum differetiæ ex motus qualitate accepta	29
XXII	In quo morbi genere critici motus expectandi sint, qualesq; expectandi	30
XXIII	Catalogus Criticorum dierum, & eorum inter se comparatio	30
XXIII	Quosnam dies Indices nuncupemus & eorum vires	33
XXV	Qua ratione dies in morbis numerandi sint	33
	Prothesis	64
	Antithesis	65

similia transitus fit, & similia aut eadem remedia aptamus: vel pro aliquo praesidiis genere aliud simile sufficimus, ut si pro cinamo quis cassiam sufficiat (sensu autem similia esse deprehendunt) vel ex morbi alicuius curatione, ad similes morborum species deuenimus. Hæc est secta illa, quæ ab ignotis temporum spacijs exorta, ac semper aucta in Asclepiadarum familia floruit, quæ multos sanè præstantes viros sectatores habuit.

Hippe. in-
uentor Ra-
tionalis
via.

Cæterum Hippocrates, ut erat ingenio solerti, ac propè diuino, non temerè experientiæ aliorum fidendum esse ratus, ut qui fortasse (quod nobis sæpe euenit) multos se expertos mentiri alsidue cerneret, multosq; & letales errores circa ægros cōmitti; Rationalem quandam viam excogitare cœpit, qua duce, tum remedia plurima nobis comparare possumus, tum his, quæ alij inuenerant, felicissimè uti. Hæc sanè secta multa sola experientia inueniri posse fatetur, in quibus etiā experientiæ non inuita subscribit, multa ratione. Noscuntur experientia ea, quæ à tota substantia habere dicuntur, ut profint, vel lædant: qualia sunt, quæ venenis aduersantur, qualia purgantia medicamenta. Nam in cæteris inuentionem rationi acceptam ferre vult, quauis ex abundanti experientiam quoq; adhibeat, ut firmiorem, altero teste accito, notitiam teneat. Quam planè experientiam non diutina illa obseruatione conficiunt, tantoq; labore, ac periculo; sed sat fuerit semel, atque iterum expertum esse, quod ratio dictabat. Prima ergo (quod nouerimus) huius sectæ, quam Rationalem dicunt, fundamenta iecit Hippocrates, admirabilis profectò hoc vno, tantum scilicet profecisse in ea hunc virum, ut ab omnib. nō etatis suæ modò; sed & posterioribus etatibus, summus haberetur. Hæc igitur ab ipsa rei natura ad inueniendā remedia procedit. Vnde necesse est, huius sectæ medicum, corporū temperaturas, atq; elementa callere. Mox & partis cuiusq; fabricam, atque vsum, & facultates, quibus reguntur. Adde quod morborum differentias omnes, & symptomatum nosse, atq; eorum causas indagasse oportuit. Demum & in affectis partibus deprehendendis diligentis. exercitari. Huic disciplinæ post multos celebres viros Galenus summam manum imposuit: atque ita effecit, ut posteris omnem gloriæ ansam adimeret: priores verò luce sua obscuriores reddidit, ut de eo facile dici posset, quod de Epicuro Lucretius:

Omnes restinxit stellas, exortus uti æthereus soli.

Cum igitur hæ præcipuè medicinæ sectæ extiterint, si tamen inter se eas comparaueris, longè præstare Rationalem comperies. Primum quod si quando (quod sæpe casu euenit) auxilijs notis destituuntur Empirici, seu præstò non sint, seu nouo alicui morbo ob-

uiant,

uiunt, hic verò hærere videas, atq; deficere. Nam tamen si à simili, huic morbo auxilia petere debeant, at non est tamen cuiusuis eas similitudines probè deprehendere. Nam vt Hippo. aliquando ait, Similitudines, non vulgares modò medicos; sed & peritos quoque atq; exercitatos solent decipere. Id ipsum ijs quoque contingit in morbis, qui rarò eueniunt. Etenim experientia, memoria, & obseruatione fit, quæ non facilè rarò euenientibus confici potest. Contra verò qui methodo, quæ via rationalis est, procedit, nunquàm re mediorum copia destituetur, seu in agro verletur, vel iter faciat, vel etiam in medio mari, dum vnà simplicium medicamentorum vires exploratas habeat. Quid igitur factum, dicet aliquis, vt non multo post Galenum negligi cœperit, atque instar malæ radicatæ plantæ tam breui inaruerit, adeò vt nostra ætate vix tenuis quædam ipsius vmbra extaret? Siccine in media luce cœcutiebant? An eadem illa causa fuit, quæ & Galeni tempore, de qua etiam aliquando conquiritur? Cum enim semel medicinæ professores ad luxum, & gloriam animum intenderant, nihil sibi his disciplinis opus erat, quin potius impedimento erant permaximo, quòd liberum & expeditum animum exigerent. Itaq; ad epitomas, & compendia, quæ sibi prisca illi medici ad memoriam comparauerant, omissa methodo, confugerunt. Hinc factum est, vt apud hosce, qui nomine ipso Rationalem sectâ profitebantur, multo deterior medicinæ cōditio fuerit, quàm olim apud Empiricos. Quanquam enim illi veterum experientiæ totos se mancipabant, ea tamen non sine distinctione, ac diligenti, vt ita dicam, limitatione, proponebant. Sic enim illis, vt Galen. scribit, proponere mos erat, Sarcoticon medicamētum ad pueros, mulieres, in ocio degentes, atque in summa, ad molles carnes. Rursus aliud ad senes, ad agricolas, atq; in summa, ad duras carnes. quâ sanè distinctionem longa obseruatione comperisse se aiebant. nos verò eandem rationali methodo comperimus. Nostri verò multo Empiricis deteriores, sine vlla distinctione omnia proponebant, atque omnes, vt in prouerbio est, vnico calceo calceabant.

Cæterum tandem bonis artibus Fortuna arrisit, & quæ diu sepulta latuit Rationalis secta, modò in lucem prodire cœpit, talemq; de se spem præbet, vt nunquam aliàs post Galenum, vel sincerior, vel ornatiôr prodierit. Iam passim auditur Methodi nomen, apud eos quoque qui nihil minus quàm methodum sapiunt, quibus tamen gratiæ habendæ sunt, quòd bonis sectis faueant.

Vt igitur priore anno Febres nobis methodo curandas suscepimus, atq; ita, ni fallor, effecimus, vt nisi quis rudi prorsus ingenio foret, nihil amplius in eo negotio desideraret; sic modò circa affectas

corporis partes laborandum est; eò præsertim quòd tractationem hanc ab omnibus post Galenum prætermittam video; id est, quo pacto affectus, qui in singulis partibus eueniunt, methodo curentur. Ita enim tales artifices efficiemini, vt si vniuersa de remedijs commentatio periisset, ipsi vobis noua comparare possitis. De alijs verò, quæ scripta fortè inuenieritis, tum ferre iudicium, tum ijs felicissimè vti. Quæ sanè tractatio ad excitandos auditores est aptissima. Hic enim non vni tantum morborum generi incumbimus, vt cum de febribus ageremus; sed omnia sæpe nobis percurrere necesse erit, vt omnibus morborum generibus quæq; pars corporis instrumentaria laborare potest. Neq; enim diuisua methodus, quæ Galenorum morborum differentias venatur, ad aliud deducit, quàm ad intemperierum species, & tumorum præter naturam, & vnitatis dissolutiones, & demum ad omnes species atomas, si quis diuidendo prosequatur; ad phrenitim verò, & pleuritim non ducit.

Hæc Gale.
secundo ad
Glauc.

Porro cum partium affectus dico, nemo sibi persuadeat, noua quædam morborum genera proponi, phrenitim, lethargum, pleuritim, anginam. Verum eadem illæ morborum species, quæ antea in therapeutica methodo, communi quadam ratione considerabantur, intemperies, phlegmone, scyrrhus, nunc nobis certas quasdam partes corporis obsidentes proponuntur. Etenim angina quid aliud est, quàm musculorum gutturis phlegmone? Nec enim sat erat didicisse quæ esset phlegmonas curandi ratio, nisi etiam in hac parte quid exigat, nossemus. Multum enim vniuersalis illa curandi ratio pro partis natura euariat. Quod statim ipsa in exemplis exercitatione manifestum erit. Galenus igitur quò nihil vtile desideraretur, cum omnes morborum differentias curare methodo docuisset in Therapeuticis, & in vnaquaq; earum exercitij gratia semel, aut iterum de indicatione, quæ à parte est, meminisset, vt cum tertio de cimo libro de Phlegmone cerebri, & iocinoris agit, dicato in opere in omnibus instrumentarijs partibus lectorem exercet, affectus earum omnes methodo curare docens. In his verò præcipue quarum ratione multum curatio euariat; quibus etiam à veteribus priuatim medicamenta descripta erant, vt cum ad lienosos, iocinorosos, nephriticos ea scriberent. Hos igitur libros perpetuò versare vobis opus erit, vt eos omnes, qui hunc agnitione præcedunt, therapeuticos, inquam, & de affectuum partium notitia, & qui de morbis, & symptomatis inscribuntur. Quoniam verò artem illam dignoscendarum partium non cuius peruiam nouimus (obscurus enim Galenus sæpe ob dicendi prolixitatem, sæpe quòd de iisdem propositis vario modo loqui videtur, nunc plura, nunc pauciora indiciorum

diciorum genera statuēs, ut videatur superfluous modò, modò verò diminutus) non sanè vitio verti debet: siquidem qui primus in artem hæc dogmata retulit, non adeò distinctè ea protulerit, neque debitum ordinem seruauerit ubiq; in his tradendis, adeò ut exercitatum, ac diligentem lectorem deliderent. Est autem nobis in primis necessaria. Hanc in summam quandam redactam vobis tradere conabimur, mox eadem docendi formula, & vniuersalem methodum curatiuam 14. libris sparsam breui quodam compendio perstringemus. Hæc enim nobis velut lectionum nostrarum fundamenta statuenda sunt. Orandus interim est summus ille opifex, cuius donum medicina est, ut cœptis nostris perpetuò faueat.

Fundamen
ta quæ suis
lectionib.
statuit au-
thor.

Cum medicus ad ferendam ægro opem accersitur, primū, quod statim occurrit, est læsa actio. Hac enim tum vulgares, tum medici ipsi ægrum corpus agnoscunt: quo cognito de affecta sede inquirunt, atq; affectionis modus qui sit, id est, num proprio affectu, an per cōsensum laboret. Deum qualis sit eius partis affectus considerat. Postremò causas. Hæc omnia scitu necessaria sunt, prius quàm de remedijs consultet. Præter hoc enim, quòd ad remedijs selectio nem affectæ sedis notitia multum prodest, monstrat etiam qua parte applicanda sint, & quis sit applicandi modus, ut in particularibus actionibus liquidò patebit. Vobis igitur qui in medicorum collegijs versari debetis, siquidem monstrare est animus quantum in rationali secta profeceritis, hæc perpetuò proponere oportet, ac methodo, quam doctum sumus, inuestigare. Affectæ verò partes nunc sensui se offerunt, nullaq; egent arte, vel coniectura, nunc occultantur, in quibus laborandum est, ut in pleuritide, pulmonia. Nemo tamen sibi persuadeat equalem semper esse agnitionis certitudinem, quin potius multum distant inter se. Sæpe namq; scientifica notitia dignoscuntur, sæpe sola artifex quadam coniectura habetur. Quando etiam præstantes medicos inter se dissidere videas, ut non multo antea nobis euenit in muliere quadam, quæ aduentante febre, conuulsionibus, & capitis dolore vehementi prehendebatur. Cum verò consensus quidam esset, magna disceptatio orta est, cui nam parti consentiret, contendebat. alijs ventriculo, alijs vtero consensire, esseq; partes eas primariò, & propriè affectas: at in pulmonia, & dysenteria certa cognitio est.

Sæpe verò euenit, ut ipsæ indicij & pars affecta, & affectus ipse noscatur. Etenim ut actio læsa affectam partem monstrat, ita læsionis modus, qualis sit affectus demonstrat: ut si furere delirantem quæpiam videris, læsum cerebrum demonstrat. At furoris modus ut si cum risu sit, vel studio, vel taciturnitate id affectum declarat.

Contra aliquādo accidit nosci affectam partem, affectum non nosci. Neque enim ubi constitit, sanguinem ex pulmone reijci, statim quoque patet, num apertio osculorum sit, an ruptio. Et rursus si quis ex alto cadens sanguinē cum tussi reijciat, nosti affectum, partem læsam nō nosti, num scilicet pectus, aut pulmo malum sēserit. Hic igitur alijs indicijs ad vtrunq; dignoscendum accedere oportebit. De affectuum itaq; agnitione, quę maximē ex proprijs symptomatis paritur, in particularibus capitulis agitur. Nunc ad dignoscēdas affectas partes accingamur.

Methodus
cognoscen-
di affectas
partes.

Methodus verò hæc generatim ex his notis procedit: prima ex læsa operatione, quę propria particulæ est. secunda ex extremētis, vel ex his quę è corpore excernuntur. tertia ex dolore. quarta ex qualitate mutata. Quod igitur ad læsam actionem attinet, hic verò partium actiones, atq; vsum omnem callere oportet: quam rem longē, lateq; Galen. pertractauit. Quomodo verò ex læsa actione partem esse affectam significemus, facile est intelligere. Siquidem in memoria habeatis, tum partium vnamquāq; proprium vsum habere, atq; hunc probē edere, dum secundum naturam se habet: hoc autem est, sanum esse. Rursus inutilem reddi, cum præter naturam se habet, ac male est affecta: hoc autem est, morbum pati. Vbi igitur à solita, & sibi propria actione impeditur, necesse est aut intemperatam esse, aut in magnitudine vel numero, vel situ, vel structura læsam esse. Dico autem impedimentum, quod nota dignum est, ut vel debilitat agat, vel prorsus nō agat, aut perperam agat. Trifariam enim actio læsa nuncupatur. Cum verò plura organa ad eandē actionē concurrunt ut ad motum brachij, cerebrum, medulla, nervi, considerabis lēSIONIS magnitudinem, & num omnes partes occupet, an quasdam priuatim. Sic enim, si cerebrū, omnes, si medulla, quę infra eam, si nervus, quę eo participant solum.

Primò de
symptomati-
tis.

Excrementa verò hoc modo sedem affectam monstrant. Cum enim quid præter naturam excernitur, considerare in eo est in primis vnde excernatur. Secundò qualia sint, quę excernantur. Tertiò excernendi modum. Itaq; inspicias, num naturalia excrementa excernendi vias mutarint, inde affectam sedem deprehendes. Vomitus enim stercus olens, affectum tenue intestinum monstrat; & vrina per sedem reddita, vesicę collum. Sic vulnerato abdomine stercus prodiēs, vulnus intestinorum arguit, & effusus per vulnus spiritus, confossum thoracem. Similiter & quę præter naturam sunt considerabis, vnde excernantur, num per os, an per inferna, hoc est vrinis, vel deiectione. Nam si per superna, necessariò aut partes oris, aut venter, aut spiritualium instrumentorum aliquod laborat.

pat. Vtrum verò horum sit ex modo excernendi conijcties. Si verò per inferna vt vrinis, certum est aliquam ex partibus, quæ vrinæ excretioni deferuiūt esse affectam, vel renes, inquam, vel vteras, aut vesicam, aut penem, aut venosum genus. Nondum tamen quid horum laboret nosti, sed aliunde conijcere oportet. Hic verò maximè exercitatum esse oportet in Dissectionum libris, & in his, qui de vsu partium inscribuntur. Quòd si deiectione excernantur, vel intestina, vel mesaraicas venas laborare, est necessarium. Hæ enim partes hinc expurgare excrementa solent.

Vt autem certior, & distincta magis agnitio eueniat, mox qualitatem excrementorum considerabis. Primum qualia sint secundum substantiam, num sanguis, inquam, aut puris naturam referant, aut chyli, vel status, vel partes membri alicuius sint, quæ excernuntur: mox colorem, & consistentiam. Multum enim iuvat ad deprehendendam partē affectam, colorem sanguinis distinguere, num floridus sit, & tenuis, vbi laborare pulmonem significatur, an crassior, & plenior purpura, vbi laborare pectoris partes intelligimus. Ad hoc quoque pertinet considerare, num sincera sint quæ excernuntur, sanguis, inquam, vel pus, aut alijs excrementis sint permixta. Hinc enim vt longè pars ea absit à qua excernuntur, probè distingues. Quæ enim à longè veniūt, interim corporibus liquidis occurrant, facile admiscuntur. Sic igitur in dysenteria conijcimus, num crassa, aut tenuia intestina laborent.

Quòd si pars membri alicuius sit quod excernitur, promptè oculis deprehenditur quæ sit pars affecta, vt si ex vulnere cerebri substantiam diffuere cernas: quòd si parti illi multæ aliæ communicent, vt cum bronchij pars excernitur sreatu, aut deiectione pars tunica (illud enim asperæ arteriæ commune est, & pulmoni, hoc tamen tenuibus, quàm crassis intestinis) necesse est vt ex magnitudine distinguas. Exigua enim pulmoni sunt bronchia, & tenues cuticulæ tenuibus intestinis, contra asperæ arteriæ magna, & crassis intestinis crassæ.

Postremò excernendi modum spectabis, vt num confertim, an lentè. Nam si confertim, necesse est lata vasa esse vnde excernitur. Sic sanguinem reiectum, num ab aspera arteria, in qua exiguae sunt venæ, an à pulmone, in quo magnæ, an à pectore, quòd inter hæc mediat. Sic, num è vulua, an ex eius ceruice sanguis fluat huius enim exiguæ sunt venæ, vt in sreatu sanguinis discerni potest. De hinc, num vi multa, an facile. Quæ enim facile excernuntur, si reliqua paria sint, è magnis vasis, & è propinquo excerni iudicabis. Sic igitur ex excrementis iudicabis, atque discurre. Ad modum excernendi

nendi quoque pertinet si tussi, vel vomitu, vel sreatu excernatur excrementū quodecunq; sit. Ab his verò num dolor adsit considerato, vel prorsus absit. Hinc enim aliquando partē affectam conijcimus, ut cum sanguis deijcitur confertim, possunt reclusa esse sedis vasa; possunt & sima iocinoris per meseraicas effundere in intestina, quod sine dolore fit. Sic & cum vomitu excernitur cum dolore, vlcus, sine dolore redundantiam in venoso genere significat. Sic & in mictu sanguinis discernes num ē renib. vel ē vesica excernatur. Sic pulmonia à pleuritide distinguitur. Si verò adsit dolor, situm primum animaduertite, quamuis adhuc distinctē partem nō demonstrat, quoniam diuersæ sæpenumero partes situm eundem obtinēt, ut Iecur, & Abdominis muscoli, & colū intestinū, & renes. Ideo statim quis sit doloris modus cōsiderabis, nū scilicet pungēti sit similis, vnde membranas affici significatur, an distendenti, an grauant. Primus enim doloris modus membranso generi proprius est, secundus verò etiam carnosio communis, tertius uiscerum est proprius: quoniam propria eorum caro, quam affusionem dixere veteres, & rationem anno præterito diximus, non sentit: sed cum repleta est, membranam, qua appenditur, atq; inuoluitur, distendendo, dolorem facit. Mox num cum pulsu. Hic enim carnis est proprius ob arterias. Vnde lateris dolor distinguitur, num in membrana, uel in musculis intercostalibus sit. 2. de Locis affectis cap. 8.

Color rubeus maxillarum.

Ex qualitate uerò mutata hoc modo coniecturam facias. In hoc verò genere colores ponimus, & tensiones, duriciem quoq; & molliciem insuetas: deum & tumores compendij gratia adnumerabimus, ut color rubeus maxillarum, inflammationem pulmonis significat, & iocinoris: & lienosis proprij quidam colorum modi superueniunt, quibus de affectu uiscerum significatur. Sic & corrupti habitus corporis, ut insolita macies, aut pedum tumor. In tensione verò, & tumore sic conijcimus, ut si suppressa vrina pubem intumescere senserimus, non superiora organa, sed uesicam ipsam laborare significatur, & decidens in scrotum intestinum, discissum peritonæum significat.

Affectus verò, qui sensum effugiunt, de proprijs eorum symptomatis coniecturam habent. Sunt autem propria hæc symptomata triplici genere. Vel enim actionum vitia sunt, ut immobilitas, cæcitas, vel excrementorum mutatio, ut ramentorum deiectio, sanguinisq; sreatio; vel mutata qualitas, ut color, figura, calor, &c. vel dolorum proprietates. Statim enim morbi naturam propria quædam symptomata insequuntur, ut tertianam febrem sitis, & vigiliæ; phlegmonas verò dolores, & arteriarum pulsus, rubor. Nec ita credendum est,

dum est, quasi vnumquodq; eorū sit proprium, nisi latius sumatur proprietatis nomen. Sed syndrome illa symptomatum propria est: quoniam ab ea tum affirmatiue, tum negatiue licet arguere. Ad firmiorem verò noticiam nonnunquam & in externis causis discurremus. Etenim hæc ad affectuum noticiam faciunt, 1. Metho. Ex sunt quæ corpori obuiant, vt ambiens, & quæ in corpus sumuntur, & & quæcunq; illud alterant, quæ secant, percutiunt, tundunt. Mox & ex victus ratione omni, aliquid agnitionis assumimus: vt quomodo in cibo, & potu se habuerit, quomodo circa vigilias, & somnos, vacuationes luetas, vel earum suppressiones, & animi affectus: iræ inquam, tristitiæ, gaudij, vbi prius exploratum habemus quid horum vnumquodq; possit efficere.

Demum ex naturali temperamento, ætate, corporis habitu nōni hil conieimus. Cæterum vulgaria hæc sunt, & quā minimum agnitionis præbent, quando in omni ætate, & regione, & omnino ambientis statu possunt quæuis morborum genera oriri, vt & illud quod talia morborum genera vulgò vagantur. Maxima verò, & præcipua agnitio est, quam propria morbi symptomata efficiunt, vt diximus. Quod verò ex his, quæ iuuant & nocent, significatur, vnum non est, sed tam affectus ipse, quā affecta sedes inde monstratur. Quare vtriusq; est communis nota, à qua affirmatiue licet arguere si prosint, negatiue non licet. Nam si noceant, aut affectus alius erit aut non ea pars erit, quæ afficitur.

Ex his ergo quæ demonstrata sunt patere arbitror, quomodo in his morbis dignoscendis, quibus curationes tradere debemus, procedere oporteat. Proponuntur itaq; vt suprā diximus, affectus vnā & pars quæ afficitur, cum pleuritim dicimus. Quare non simplices notæ morbi esse debent, quæ pleuritim, vel anginam nobis monstrant: sed duplices, vt vnā & affectus notas, & affectæ partis iungamus, quod sanè Paulum, & Rasim fecisse videmus. Syndromen enim signorum proponunt, vtraq; iungentes, quod satis singula capita insipienti apertum erit.

Haftenus docuimus qua ratione pars affecta deprehendatur, & insuper morbus, quo afficitur. Cæterum hæc notæ, quas diximus, æqualem vim non habent. Excrementa enim, & his magis dolores certò partem affectam demonstrant. At ex operatione læsa, affectā quidem partem demonstramus. Cæterum multum refert nosse, num proprio affectu laboret, an per consensum, num primarius affectus sit, an secundarius. Nisi enim hæc probe distinguatur, curatio rectè procedere non poterit. Sciendum itaq; est partes quasdam ita sibi mutuo consentire, vt tamen si nulla substantia alteri communi-

etur, attamen vnâ laborent. Exemplum est vbi ex morfu oris ventris quia est maximè sensile, syncope oboritur. Hæc enim passio cordis est, cor verò per consensum affici dicitur. Sed in animalibus instrumentis id præcipuè videas euenire sæpissimè. Finge enim quintam vertebram affici, ita quòd obledatur medulla, respiratione animal priuatur; attamen spiritus instrumenta proprio morbo non laborant, sed morbo spinæ consentire dicuntur, ac per consensum affici. Hoc igitur distinguere oportet: Nam qui pectori remedia adhiberet, nihil proficeret, quoniam pars propriè affecta nō est, sed spinæ quare statim de parte distinguendum, quomodo laboret, proprio ne affectu, an per consensum. Sed & illud distinguere oportet, num primarius is affectus sit, an secundarius. Dico autem secundarium, qui alium insequitur, vt varices durum lienem, & dolor capitis ex ventris intemperie biliosa. Hoc enim necessarium est distinguere: Nam si parti secundariò affectu prouidentiam adhiberes, frustra cōtenderes; quoniam oportet fontem mali abscindere. Animaduerte re igitur oportet in primis, quòd per consensum pars afficiatur, id animalibus instrumentis solummodo euenire, quòd his à primo suo initio, id est, cerebro vis animalis influat sine vllius substantiæ defluxu, sed perinde atq; à sole lux funditur. Sic Galen. 7. de Plac. exemplificat, & nos anno elapso de his omnib. latè disputauimus. Si ergo sola animalis actio per consensum in parte tollitur, solum in illis de consensu est suspicandum, id est, vbi animale in actionem de perditam videmus, id est, sensum & motionem. At cum partem quampiam propria sua functione destitutam videmus (sensu, & motu excepto) statim proprio affectu laborare eam iudicandum est. Vbi verò aut sensu, aut motu priuatur, distinguendum tunc est, an eam partem, vt oculum & linguam, malum obtineat, an potius alteri consentiat.

Sed quia: confundi aliquando nomina solent, ne fortè aptud aucthores legendo dubitetis, est sciendum ex libro tertio de Locis affectis, quòd cōsensus, qui propriè dicitur, ille est, quem descripsimus, vbi pars nullo proprio morbo afficitur, sed alterius affectu solum. Cum verò ad alicuius partis affectum, altera quoq; laborare visitur, vt morbus ex morbo oriri solet, iam poterit & hic consensus dici, sed minus propriè. Potius enim secundariò affici dicetur. Hoc autem fit vel quia vapores transmittuntur, vt cum ex vtero capitis dolor, & conuulsiones fiunt 6. de Loc. 4. & 6. Epid. primo, atq; tunc maximè à primo illo affectu pendent, & augentur eius proportionè, & cessant, aut iam fixa est humida materia, atq; in membro permanentē intemperiem facit, quæ licet foueatur, & augeatur à priorè illo

re illo affectu, attamen illo quoque cessante permanere potest, ut cum vicio lienis lecur, & omnino venarum concoctio vitiatur siquidem & hic consensus quoque dicatur, maximè improprie dicitur.

Igitur consensus seu proprius, seu improprius sit, hoc modo distinguitur: Animaduertes num incipiat, augeatur, & cesset cum altero morbo, seu etiam ille præcesserit prius quam hic secundus adoriatur. Mox partem ipsam considera, si quid circa eum affectum animaduertere potes, aut intemperiem, aut tumorem, aut colorem mutatum, quod facile erit (siquidem externæ sint partes) quod si nullum reperiās, alterius affectu affici iudicato, & erit proprie consensus. Si verò etiam in eo intemperiem discernas tactu, & visu, & dolore, & tumore, &c. & tamen ad alterius motum prorsus mouetur, consensus: & hic erit, minus tamen proprius. Applicita verò remedia id maximè aperient, seu proprie consensus sit, seu improprie. Nam nisi auctori mali adhibeantur, prorsus sanari non poterunt. Exemplum habes à Galen. 1. de Loc. & 6. de San. tuen.

His explicatis, superest, ut curatiuam methodum aggrediamur, quæ scilicet communis est omnibus morbis sanandis, in qua primū auditorem probè exercitari oportet. Nam si absque ea particulares morborum curationes aggredieris, onerosum nimium esset in singulis capitibus eam repetere, ac prolixum valde. Quin potius hanc vniuersam artem semel explicatam supponere oportet, atque in promptu haberi: mox ad vnamquamque morbi speciem accommodari. Nam qui ea dace non procedit, ut ab initio diximus, nihil artificiosum, & certum proferet, sed temere omnia faciet. Porro diximus antea negotium hoc nostrum, quo in affectus partibus exercitatur, nil esse aliud, quam ut artem curatiuam methodo traditam ad partium affectus accommodemus. Eius autem munus, finis quæ est unicuique morbo proposito, ubi prius cum affectus, cum pars affecta nota fuerint, remedia convenientia inuenire, & his, quantum homini licet, commodissimè uti. Quæ sanè ars in Therapeuticis libris adeo sparsim, & tanta verborum inuolutione tradita est, ut diligentem collectorem desideret, qualem (quod sciam) nullus antea extitit, cum multi methodum rationalem profiterentur. Nam Auic. cuncta obscuriora reddidit, cuncta sordida, & frigida effecit: omnia fœdat. Vnde nec mirum si eius doctrina tales nobis medicos pepererat, qui nihil artis in suis curationibus demonstrarent. Num verò ipse affectus sum, ipsi iudices eritis.

Igitur scopos, siue proposita, quæ medicus inuestigare contendit quatuor generibus comprehendit Galenus. Primum est remedio-

ist. an. de
op. de
ap. de
dis. de

Methodus
curatiua cō
munis om
nibus mor
bis sanan
dis.

Secundo ad
Glauc.

Scopi cura
tiui.

Herophili
dictum.

rum selectio; secundum, mensura; tertium, occasio adhibendi; quartum, modus vtendi, seu applicandi ea. Nec enim sat est nosse quod vacuandum, aut calfaciendum sit, nisi & vacuationis, & calfaciendi mensura habeatur, & tempus, quo commodè ea fiant, & quæ sit administrandi ratio ineunda. Nam qui in vno horum deliquerit, poterit egrum perdere. Vnde & Herophilus dicere solitus est, Nihil magnum præstare auxilia posse, ni commodum administratorem natæ sint. Quinimò sine eo nō magis vsui esse, quàm dāno. Qui igitur aliquid nō temere, & sine arte, sed rationali quadam via, quā Methodum dicimus, inquirat, necesse est sibi ante oculos scopos quosdam proponat, ad quos respiciēs, indicia sumat eorū, quæ inquirat; aliter frustra contendet. Sic igitur medicus, qui quatuor illa proposita inquirat, statuere scopos oportet, vnde ea inueniat, atq; eorum naturam probè callere, vt optimè agnoscat quid indicent.

Igitur scopos ad quos respicientes quatuor illa proposita inuenimus, compendij gratia triplici genere comprehendimus. Alia enim secundum naturam sunt, alia præter naturam, alia neutra sunt, & inter ea ambigunt. Quæ igitur secundum naturam sunt, hæc sunt, temperies corporis, atq; habitus, ætas quoq; & consuetudo, quæ omnem victus rationem complectitur, id est, alimētum, exercitia, somnos, studia, demum & principum partium vires, & quæ his deferuiunt. Contra verò, præter naturam sunt morbus, causa morbi, & quæ morbum sequuntur symptomata. Neutra verò dicuntur Ambiens ipsum, quod vna cæli præsentem statum, & tempus anni, & regionis conditionem complectitur. Inde neutrum dictum, quod aliquando ijs, quæ secundum naturam sunt, annumerandum est, cum morbo aduersatur, & causa salubris euadit. Aliquando ijs, quæ præter naturam, cum causa insalubris fit, & morbum fouet.

Similia si-
milibus ser-
uantur.

Cum itaque hæc omnia circa ægrum corpus spectaueris, mox scire oportet, quid eorum vnumquodq; indicet, ab his, quæ secundum naturam adsunt, auspicantes. Quod igitur omnia, quæ sunt secundam naturam seruari se postulēt, nemo est qui ambigat: Hinc enim sanitas, imò vita ipsa consistit. Siquidem omnia, quæ in ægro corpore sunt secundam naturam se habeant. quod rursus omne quod seruetur sibi similibus conseruetur, hoc insuper axioma est, & per se notum. Quæ enim similia sunt non alterant: At corruptio sine alteratione non est, vt Physici monstrant. Relinquitur igitur vt seruent. Ex his sequitur, omnia quæ secundum naturam sunt similia exposcere, quare humidis corporibus humida magis admo- uenda sunt, & siccis sicca, indicante ita naturali temperamento. Ætas verò, & consuetudo, inquit Galen. temperamenti interuentu indicant

indicant: Etenim ætas naturale temperamentum declarat, ut pueri humidum, senes siccum. Consuetudo verò acquiratitium, quod naturalis loco eo tempore est habendum: seu in melius, seu in deterius sit permutatum. Neq. enim ægro corpori expedit temperamentum, quod nunc obtinet mutare, sed id per longum ocium fieri Galen. præcipit, cum sanum degit animans: Cum verò per morbum à naturali temperamento deuiat, ab eo sumimus indicium mensuræ alterandi, id est, quatenus siccandum sit, vel calfaciendum. 2. ad Glau. Prius enim sanum non est, quàm proprium temperamentum attigerit. Has sanè oēs indicationes, quæ ab his, quæ secundum naturam sumuntur accipit Hipp. cū inquit: Victum humidum febrientib. conuenire, præcipue pueris quòd scilicet ea ætas humidum temperamentum indicaret: cum verò ait, Et his maximè qui tali victu uti consueuerunt, acquiratitium ex consuetudine temperamentum annotauit. Quod verò de totius temperamento dicimus, id ipsum, & in partibus est obseruandum. Nam etiam naturalem eorum temperiem seruare oportet, idq. similibus, ut sicciora siccis natura partibus, & humidiora humidis adhibeamus. Sunt autè sicca: partes omnes, quæ nervo, & osse abundant: humida: quæ carne, & adipe: ut in libris de Temperamentis est expositum. Sic 6. Meth. ad aurem purulentam siccissimis vititur deterlorijs: ad penem, verò, & testes, humidiorib. Cæterum non temperamentum solum parti secundum naturam inest, sed & alia, quæ ipsi, ut instrumento insunt: hoc est præstantia, à qua multum indicatur. Aliter enim principes partes tractare oportet si phlegmone laborent, aliter ignobiles vsu: idq. ob actionis præstantiam, cuius rei exempla habes à Galeno. xij. Metho. ubi docemur, principum partium, & earum omnium, quæ actione toti communem habent, robur esse quàm maximè seruandum.

Mox situm, & colligantiam ad reliquas partes spectabis. Multum enim refert, an pars affecta in sublimi sita sit, an alijs partibus obrepta lateat. Nam quæ latent, vehementiora desiderant, ne interim vis medicamenti languescat. Huc verò & distantia spectat, ut si per ebiura sananda renum ulcera, quòd longè absint, remedia vehementiora possunt, & vnà quæ eorum vires deferant ad longinqua. Ita, quæ detergentibus diuretica admiscebimus. Ad situm quoq. partis pertinet nosse, ut prona pars sit, ut facile inhærere medicamenta possint. Hinc est inuentum, ut eclegmata viscida in pectoris vitijs conficiantur, quo gutturi diu inherencia aliquid ex his intra viscus exudet. Sed & applicandi ratio hinc inuenta, ut resupini diu in ore teneant, laxatis gutturi musculis.

Ex partium verò cõsociatione, seu colligantia maximè habetur

. b ;

Secundo ad
Glauc.

Quinto
Methodi.

Septimo
Methodi.

Primo ad
Glauc.

qua via corpus vacuandum sit, si quando vacuationem exposcit. Etenim vacuatio quammaximè fieri potest facilis, & sine noxa esse debet, & celeriter prodesse; quocirca, per determinatas quasdam partes, non temerè ex vnaqua; fieri debet. quod sanè præceptum tum ad purgationes, tum sanguinis missionem est commune: Nam ita præcipit fieri per communes venas, tum vacuationem, tum auersionem Galenus. Sic & purgatio iocinoris optimè per intestina perficitur, quibus per venas mesaraicas iungitur, præsertim ipsius caua. sic ventriculus vomitu, renes vrinis. Etenim præcipiebat Hippo. dolorum proximum ventrem purgandum, id est, per proxima loca fieri debere.

Hic uide-
tur de effe-
curatiue
methodi
vniuersalis
epilogus:
is uero ha-
betur in-
frà, post ca-
put de ple-
uricide.

Quoniam propositum nostrum erat, de curandis affectis parti-
bus agere, necesse in primis erat, ut methodum haberemus, qua du-
ce, ex dignoscerentur: quam etiam nobis ex Galeni libris compara-
uimus; atq; hanc aliquando quidem certam scientiam, nonnunquã
artificem quandam coniecturam nobis parere diximus; quæ sanè si
exercitatum, & natura prodeunt medicum offenderet, certitudinẽ
foret proxima. Mox de affectuum indicijs pertractauimus, metho-
dum itidem statuentes, qua dignosci possent, proprijs, & maximè
necessarijs indicijs. Superest modò, ut particularia affectuum capi-
ta aggrediamur, ac quomodo methodo curentur, doceamus. Por-
rò, ut antea diximus, singula capita eorum, quæ hinc tractantur, affe-
ctuum vnà, & laborantem partem signant, ut Cephalea, Phrenitis,
Pleuritis: Ideo curationes quoq; tales esse oportet, ut vniuersalem
quidem curationem iungant vnà cum indicatione: quæ à parte
est, atq; ita completam curationem affectus, qui in parte consistit,
constituât. Exempli gratia, Phrenitis phlegmone est in membranis
cerebri: qui ergo phrenitiim curat, necesse est, ut vniuersalem phleg-
mones curationem accipiat, ac illi iungat omnia illa, quæ indicat
particula, ut quòd principi parti sunt coniunctæ, & natura frigida;
& valde sensiles, & validis ossibus opertæ: atque ita curationes re-
ctam statuet. Igitur morborum differentias omnes curare Galen-
docuit in libris, qui Therapeutici dicuntur; neque de his, prout in
parte aliqua consistunt, pertractauit, nisi aliquando, exempli gratia;
ut contra Thessalos doceret, quantum pro natura partis curationes
euariant. sic de phlegmone iocinoris, sic de phreniti, & lethargo e-
git: sed opus erat, ut non in vno, aut altero exemplo lectorem
exerceret, sed in omnibus; atq; doceret, quomodo morbi, qui in sin-
gulis partibus eueniunt, methodo curentur, quod & effecit in eo li-
bro qui de Medicamentis secundum locos inscribitur, quem sanè
librum perpetuò in manibus habere oportet; cui scopus est propo-
situs

fecus, in quo solebat, quocumque morbi genere, commoda auxilia inuenire: ac de his, quæ antea ab alijs scripta inuenerat, eadem rationali methodo iudicium ferre. Ab eo igitur libro, velut à fonte quodam, posteriores omnes remedia haurere. Multi autem hi fuerunt, tum Græci, tum Latini nominis, tum Arabes. Huius enim generis est, & quod ab Oribasio Syntomon est inscriptum, & Pauli liber tertius, & Aetij. Sed & multi alij non ignobiles Græci post Galenum id aggressi sunt. Quod verò Raseo ceteris præposuerimus, non id in causa fuit, quod is ceteris methodo excesserit. Nil enim amplius hoc libro ab eo habebitis, quàm si merus esset Empiricus. Verùm ipsius scribendi ratio ad nostrum commentandi propositum est aptissima, præcipuè ob breuitatem: & quoniam ea solum affectuum capita persequitur, quæ præcipua sunt, & maximè vrgent. Vnde & diligenti examine indigent, & præceptoris operam maximè desiderant.

Quod igitur Galen. de Hippo. aliquando ait, id & nos de hoc auctore, non ita illi addictos esse, vt in eius verba iurauerimus: quod Sophistæ facere solent, qui pro suis sectis impudentissimè mentiri non verentur. Nos verò iudicem curationum methodum habebimus, ac quatenus illi in proponendis remedijs consentire videtur, eatenus ipsi subscribemus: sin secus, ab eo desciscere non verebimur. Cum hoc verò, & Pauli curationes comparabimus, & aliorum, si qui digni sunt, vt eorum scripta in censuram veniant.

De Cephalæa, Cephalalgia, & Hemicrania.
Caput Ili

Primi igitur capituli titulus est de Cephalæa, & Hemicrania, vt Cephalæa omnes dolores capitis totius comprehendat, priuatim vero Hemicrania, capitis dimidium. Est autem hic animaduertendum pro his, qui Galenum & Paulum legent, ne fortè in nominibus hæreant, quod dolores capitis nouos, & facile solubiles, cephalalgias nominare consueuerunt, ægrè verò solubiles & inueteratos, cephalæas: quandam verò eorum speciem, priuatim hemicraniam. Hæc ergo nomina vnà affectum, & affectam partem nobis significant: sed affectus, hoc loco symptomatis nomine significatur, cum dolorem capitis dicimus. Dolor enim symptoma est, quinimò vehementissimis symptomatis adnumeratur: symptomatica verò curatio, primum non debetur, 12. Metho. Etenim ad cura-

tionem ipsius affectus curatur; quanuis aliquando ob eius magnitudinem cogamur causæ, id est, morbi, obliuisci, & ipsi soli vacare; vt quando causæ rationem obtinet, id est, vt morbum faciat, vel augeat. Sed de hoc in postremo capite mentio fiet; nunc veras curationes, quæ causam tollunt, respicere debemus, id est, morbos ipsos, qui sunt dolorum causæ.

Qui igitur dolorem capitis curare vult, necesse est, vt affectus omnes dignoscatur, à quibus dolor excitatur. hoc autem est quærere doloris causas. Hæ autem vt 12. Metho. habetur, & ipsa natura rei monstrat, continui diuisio est, & alteratio, si confertim fiant. Videmus enim à duplici hac causa partes dolere. quæ ergo corpus alterant, id quod subito, dolorem maximum inuehant. Similiter & quæ continuū dissoluunt. Alterant verò confertim calor, & frigus, quod maximè actiue qualitates sunt, inquit Paulus: itaque & ab his maxime dolores excitantur. à siccitate verò leuior multo: ab humiditate autem nullus, si per se eam consideremus, inquit Galenus: humoris verò adiuncti ratione soluere continuum potest, atque ita ex acciden- ti dolorem causare. Soluunt verò continuum, quæ partem distendunt, pungunt, mordent, diuellunt: quod sæpe & ab externis causis fit, sæpe & ab internis, vt ab humoris qualitate, vel multitudine.

Hæc ferè primo de symptomatum causis. Quod si quis Galenum sectatus 4. Simpl. dicere velit, dolorem vnā tantum proximā causam habere, scilicet continui solutionem, neque id prohibemus. Credidit enim ille calidum ea ratione dolorem facere, quod partes segregat; frigidum verò, quod densando eas, quas attingit, ab alijs diuellit: diuellere autem, & segregare, quid aliud est, quam cōtinuum soluere? Nec mirum videri debet, si parum cōstans esse videatur Galenus in assignandis doloris causis, cum alibi solam continui solutionem, alibi etiam alterationem, causam asserit. Etenim si rei naturam spectemus, dolor semper continui solutionem in parte sensibili insequitur. Verum medicus cum curationes molitur, duplicem hanc causam consideret oportet, quod diuersam curationem exigit. Alia enim curatio est solutionis continui, quæ à simplici alteratione fit, id est, per contrariam alterationem: alia eius, quæ à diuidente, pungente, vel conuellente partem, gignitur. Ideo, vt omnes causas curatiuas doloris inueniat, necesse habuit, præter diuisionē continui, quæ propriam curationem desiderat, alterationis quoque meminisse, quæ est prior, & euidentior causa, quæ se tolli postulat.

Causa verò cur à calore, & frigore maximi dolores excitantur, ex natura actionis est, quod celerrimè alterant; aliæ verò qualitates nō ita.

ita. sed siccitas, nisi calori iungatur, vix doloris sensum facit, quod lentè agit, & multò magis humiditas, vt 7. Metho. scribit Galenus.

Non enim fit dolor, nisi confertim pars à natura propria recedat vt ex Plat. Timæo annotauit Galen. Quæ enim sensum alterationes fiunt, sensum latent, nedum dolorem faciant. (Hæc in libro de Tremore, & 12. Metho.) voluptas verò, cum in naturam propriam reuertitur. Dignum autem animaduersione est, quomodo aliquando dicat, quod & nos experimur, Reditum quoq; in naturam dolorem inferre, si affatim fiat. Hæc enim contraria sunt, reditum subitum voluptati esse, & dolorem facere. Respondeo ex his, quæ anno superiore super arte medica diximus. Subitus enim ad naturam reditus per se voluptatem creat, vt patet in celeri omnium excrementorum eiectione, ac præsertim seminis. Per accidens autem dolorem infert, quemadmodum apparet, si manus ex vehementi frigore rigida, apud ignem calefiat. Statim enim in vnguium radicibus, dolor magnus excitatur, ab inæquali illa intemperie; quemadmodum Gale. docet in eius tituli libello.

A calida igitur & frigida intemperie dolor excitatur vehemens, vt diximus, tametsi materia non adsit. Sed simplex, facilisq; curatio eorū est. Quod si materia adsit, iam duplici ratione oberit, & quod frigore nocet, vel calore, & quod multitudine partem distendat, ac diuellat occulta eius spacia; vnde & dolor fiet. Quod si quoq; qualitate aliqua mordente sit prædita, præter alterationem & distentionem, quam facit, etiam erodit, ac secat: vnde tribus modis dolorem infert. Primum ergo simplex intemperies curanda est. Solent autem has gignere procatarctica causæ, vt solis æstus: vel si fortè causticum medicamentum adhibitum sit. Hanc igitur primum ex procatarctica causa, dignoscet: & erat signum dignoscendi affectus in nostra Methodo: mox à calore, qui tactu sentitur, quod ad qualitatem mutatam attinet, & oculorum rubore: qui quomodo eueniat audietis. Neque enim verisimile est adeò exhaustum esse sanguine corpus, quin exustione aliquid in capitis partes attrahatur, replentur ergo venæ necessario nonnihil: præcipue verò apparent quæ in oculis, quoniam facilius in his, ob albedinem tunicæ, sanguinis repletioprehenditur. Contra ergo erit hæc intemperies, cum materia, id est, cum sanguine. Responderetur, adhuc ea portio sanguinis non ascendit, quæ actionibus obsit, & sit morbus, sed solum quod nocet, est ardor, & quod dolorem facit. Neq; enim nisi in magna copia dolorem facere potest. Aliud quoque signum in qualitate, mutata est cutis siccitas, qualem sanè apud agrestes homines sentimus. Subdit Galen. Et frigidis gaudent, Quod sanè significat

Dubitatio
& eius solutio.

intemperiem calidam esse. Nam sicut naturales temperaturæ similibus gaudent (secundo Technes) ita & quæ præter naturam, contrarijs. Etenim quodlibet, quod è sui natura est egressum, unde & egrum est, statim contraria quærit, quibus in propriam naturam ducatur. Subiungit Paulus, Et ijs iuuantur. & est argumentum sumptum à iuuantibus, & nocentibus, quod duas habet partes. gaudere, id est, appetere talia, & ijs iuuari. Pars verò affecta necessario ea est, quæ primum obuiat causæ.

Vnde est animaduertendum, vt Galenus ait, partes capitis, quæ infestantur, esse externas omnes, hoc est cutim, musculos, qui adfunt, & pericraneum dictum. Ex internis verò membranæ, arteriæ, venæ. Cerebri nanq. corpus non dolet, quoniam nec sentit: dolor verò sine sensu non est. Quod si secundo de Medicamentis secundum locos, dixit, in substantia cerebri esse, intelligit in ipsius partibus internis. Igitur ardor cum primo externis obuier, eas partes primo afficit: potest tamen & internas interim inurere; quam rem distinguere difficile est; neque tamen plurimum refert. semper enim itidem remedia sunt applicanda. Si tamen interna vruntur, pulsus temporum fit, sæpe & febris succedit, cordis consensu, quæ sanè est ephemera, & aeris frigida inspiratione maximè gaudeamus, quod aeris substantia, ex libro de Instrumento olfactus, ad cerebrum perueniat.

Igitur intemperies vel prorsus fit, vt incalascet solummodo, & exuratur; adhuc tamen non incaluerit, & causæ ipsius amotione cessat. quomodo autem differant calere, & incaluisse, patet tum in libro de Diff. febr. tum de Medicamentis secundum locos. Incalescere enim dicuntur, quæ in ipso affici adhuc sunt, & permanentem calorem non conceperunt. Quæ verò incaluerunt, iam permanentem, & velut in habitu calorem habent: & sic intemperies partim fieri, partim facta esse dicetur, & inæqualis intemperies dicitur: de qua Galenus, difficilem, & à paucis, vel nullo, quod sciam, intellectum: librum composuit, à qua dolor excitatur. Nam quæ prorsus facta est ita, vt prorsus incaluerit, dolorem non facit, & est æqualis intemperies, vt hæctica febris, & ex morbo senium. Mediæ igitur quæ & inæqualis dicitur, curatio debetur. hæc communia omnibus intemperaturis dicta sint.

Curatio. Quod igitur curatur, calida intemperies est; curatur verò in capite. Igitur vt in vniuersali methodo diximus, necesse nobis est vniuersalem calidæ intemperieri curationem accipere, atque eam capiti adaptare. Igitur Galenus 7. Metho. quem librum in toto hoc capite in manibus vos habere oportet, ita inquit, Intemperies, morbus

bus proprius similiarium est, à quo scilicet earum actio læditur: hæc autem tollitur inducendo contrarium, quo usque ad symmetriam redeat, in qua sanitas consistit. Quod ut efficias, remedium copia est opus, & congruo eorum usu. Copiam autem habebis si in libris de Simplicibus medicamentis fueris exercitatus. Congruum verò usum ex natura partis habebis. Itaque in proposito, quod intemperies calida est, frigidis tollatur oportet: ut verò probè ijs vtaris, partis natura monstrabit. Ab ea nanque & quantum sit refrigerandum, & quando, & quomodo habebitur: quæ sanè sunt quatuor proposita medici, i. ad Glauc.

Primum igitur, quoniam caput supremo loco positum est, nec validas repellendi vires habet, hinc fit, ut facilè vaporibus, & humoribus in hoc statu repleatur. Etenim pariter dolor, & calor attrahūt. Hinc necesse est, inquit Galenus, de Ven. sectio: cum frigidis astringentia admiscere. Nam frigida, & quæ adstrictione participant, repellunt. Ex eo verò quod pars in profundo sita est, & denso ossis obice operta, non facile penetrant quæ valde adstringunt: solent enim terrestria esse, & crassarum partium, quarto de Simpl. ideo hac ratione eligenda erunt, quæ maximè tenuium partium sint. Huius naturæ rosaceum est, maximè ex acerbo oleo, & rosarum copia confectum, ut Diosc. docet, & recens. Habet enim vtranq; vim. Iam autem magnus remedium campus sese offert. Nam & cucurbita, & cucumeres, tum parui, tum magni, & cichorii succus, & acetosæ herbæ, & lactucæ, & semperuiuij vtriusq; ubiq; præsto sunt. His verò vel rosaceum admiscere oportet, ut vim repellendi maiorem obtineant, vel vix immaturæ succum, vel pampinorum, aut qui ex vitis germinibus exprimitur. Sic igitur iam auxilia inuenimus ex nobis ipsis sine monstratore.

Quæ verò mensura refrigerandi esse debeat, primum ex affectus magnitudine dignoscet. ut 7. Metho. docemur. Etenim si multus ardor sit, magna quoq; refrigeratione est opus: si exiguus, parua, præsertim si æstas sit, quando maximè euenire solet: si autem, de refrigeratione minues. Ex situ quoque partis docemur validiora, quam alteri parti remedia admonenda: propterea quod priusquam ad profunda perueniant, robur eorum dissoluitur. Itaq; si frigidissima præsto non sint, ea, niue circumdato vase, vel in fontibus suspensio, refrigerabimus. Modus verò applicandi itidem ex situ habetur.

Quod enim pertransire ossa debent, poterunt medicamenta ex alto perfundi, Embrochas vocant. Eadem ratione, & synchypiti præcipuè admouebimus, quod ea parte tenuius est os, & futura laxior.

Sed & ea parte maximè egemus, quod plurimum ab externis cau-

Vide quæ
8. Meth. in
cura ephemeræ
ex ardore.

sis affici solet, & facile in intemperiem labi; propterea quod pluribus venis, & arterijs est referta.

Tempus verò maximè refrigerandi & repellendi est, dum maximo ardore pars premitur. Nam ubi se remitti cœpit, ad ea, quæ concoquant tepido calore, & digerant si quid collectum est, confugimus. Vnde & chamæmelinum oleum rosaceo admiscebimus. Si vero in alium multos dies duret, etiam ea, quæ magis resoluant, adhibebimus. Signum enim erit, aliquid materiæ inutilis attractum esse quod dissolui postulet. Itaque serpillum, ocimum, pulegium, hac ratione adhibebimus, rosaceo subigentes, & ita emplastris utemur, quæ efficacius digerant. Iam enim videtur in aliud genus transisse morbus. Hæc Pau. in fine capitis. Animaduertendum verò in eius remedijs, quod trochisci, quos componit, non videntur prorsus huic affectui convenire, scilicet à causa calida. Conscribuntur verò à Galeno ad hemicraneam, qui est dolor diuturnus, & difficilis, de quo post agemus.

Sed & naribus quoque refrigerantes succos, aut olea iniicere expedit, & odora menta eiusmodi, quales violæ sunt, & rosæ, & pomæ: ea uendum verò à contrarijs. Quod autem ad victum attinet, subtrahere de cibo oportet, & eo refrigerante uti, & à vini potu abstinere. Prodest, & balneum, & somnus, & omnino quies: Vitent iram, clamorem, solis occursum, & omnino quæ caput possunt incendere. Iuuat etiam molliter aluum eiere.

De dolore
capitis à
causa frigi
da.

De frigido verò affectum eadem via incedendum est. Primum enim signa affectus inuestigare oportet, mox & partis affectæ. Sunt verò affectus notæ contrariæ prioribus. Facies enim tactu frigida est, & mollis, & decolor, & gaudent calidis, & illis iuuantur. Vt vero calor potius vigilias, sic refrigeratio somnos conciliat, nisi doloris obstet vehementia.

Scopi autem curatiui sic sumuntur. Cum enim calfacientibus sit utendum, nosse oportet, & qualia ea sint, & quomodo utare, & quantum, & quo tempore. Quo ad primum, remedia ex oleis petuntur, quoniam inbibunt medicamentorum vires. Hæc verò nihil astringens habeant oportet: Nam ex affectu potius astricta est cutis, & ex externa causa. Præterea tenuium partium esse oportet, ob situm partis affectæ, & validarum viriū, ne interim dum tot corpora permeare debet, vis medicamenti retundatur. Strenuè igitur calfaciunt serpillum, ruta, amaracus, lauri baccæ. Hæc verò vel incoqui possunt, atque ita embrocha perfundi: incoqui verò ni aqua, vel etiam adiecto oleo, atque ex coctis herbis quousque aqua absumatur. Inijcitur autem ne nidorem sentiant: qua ratione etiam in vase duplici

plici confici possunt. Quædam verò habentur præparata, ut rutaceum, laurinum: quo si velis uti, crassum cū sit, neq; fluxile, oportebit alijs oleis admisceri, quo pfundi eo: caput possit. Patet aut quod & cum actuali calore, quantum bene ferri potest. Huius generis est storchas, & spica, quæ in hortis alitur. Sæpe & ijs incoctis lixiuio caput abluere potes. Apponit verò & medicamentum, ex euphorbio Galenus, ex cera, oleo, & euphorbio recenti, quod & fluxile magis, aut minus confici potest, ut plus, minusue ceræ injicitur.

Modus verò applicandi est, ut itidem syncipiti, & naribus applicetur. multum enim iuuatur cerebrum per ea quæ naribus injiciuntur, vel inunguntur: quæ omnia ex capitis fabrica habentur, ut supra est prodictum. Quod si collisu quodam, ut diximus, applicentur, melius erit, quod sanè ex situ partis docemur.

Quantitas autem calfactionis, ex magnitudine affectus habetur, & ambiente aere, ut diximus. Victus ratio contraria sit. Nocet enim somnus nimius, quoniam superflua congregantur: oportet laborare, & à cibo abstinere. Potus, Vinum sit tenuium partium. Aer ad calidum, igne, & odoramentis præparetur.

Mox ad materiales intemperies accedendum: quæ sanè multis nominibus dolorosæ esse solent: primum qualitatis ratione; ut si biliosa materia sit: mox multitudine, quæ membranas extendat; ac partes diuellat: demum & acritudine, & mordacitate, qua erodat, & mordeat. Materia verò, vel vaporosa est, aut flatuofus spiritus, aut humor. Primum igitur de his, quæ ab humore pendent, agemus. Est autè humor, aut sanguis, aut pituita, aut flaua bilis, aut atra: atq; hi vel solum irrigant partes capitis, vel alicubi præter naturam tumorem faciunt.

De curamaterialis intemperieb.

Verùm de dolore à tumoribus præter naturam, ut phlegmone, Erisipellate, nunc sermo non erit: etenim priuatim de his capitula describentur. In his verò, quæ Rases scribit, primum declaranda sunt, quæ dicit: mox rursus à capite curatio ordiendā, ac si quid deest, addendum.

Agit verò in proponendis remedijs Empiricum: Etenim syndromen signorum ponit, quæ affectum describat, mox remedia adhibet. Porro quamuis utraq; hæc methodo rationali sunt accepta; attamen eam retinet, quod ad memoriam solum commentarium sibi confecit, supponens antea in methodo instructum medicum, qui ijs probè uti norit. Hæc enim quæ hic scribuntur, si quem sine methodo offenderint, multo damno fuerint. Si quis enim medicinam ab his solum discet, multo deterior eius conditio erit, quam Empiricorū, quod illi nō sine distinctione loquebatur, sexus, ætatis

temperamenti, ambientis aeris: hic verò sine vlla distinctione proponuntur: quare ad Methodum confugere oportet.

Affectio verò quam describit, est intemperies cum materia sanguinea irrigante internas capitis partes, sed non faciente phlegmonem, quanuis si phlegmonem quoque faciat, eadem ferè est curatio, vt cap. de Phrenitide videbimus. Imaginandum igitur est, venas, & arterias vsque ad exiguas, sanguine repletas esse, vnde distenduntur, tum earum tunicae, tum membranæ ipse, in quibus sunt sitæ. Cum verò phlegmonem faciunt, vt in libro de Inæquali intemperie scribitur, non venæ solum repletæ sunt, sed etiam in spacia exigua, in quibus continentur, aliquid ex ijs effluit, atq; ea dilatari, & dilacerat: Vnde & putrescit sanguis, necessario extra vasa deductus; non enim potest extra vasa bonus permanere. Hi igitur necessario febricitant, & febre putrida acuta. Alij verò non necessario febricitant, nisi fortè febre Ephemera, supercalfacto cerebro, & calorem cordi communicante. Cæterum n̄ breui malo succurratur, putredo excitabitur, & febris putrida: quoniam calorem putridum, vapore putrido mediante cordi communicabit. Sed & ne fiat phlegmone periculum est, nisi malum inhibeat.

Primum igitur vnâ notas tum affectus, tum affectus partis proponit. videtur autem plenitudinem eius partis describere. Quæ enim in toto plenitudines, quo ad vires notæ sunt; nempe grauitas hinc ponitur. Occupat autem, inquit Galen. modò totum, plenitudinis affectus, modò vnâ partem solam; quæ sanè fit, vel ob externam causam replentem caput, qualis est solis ardor; vel aliam procatarteticam, vt ebrietatem: vel prorsus quòd natura imbecilla sit, & facile fluxiones suscipiat. Sic enim apoplexiæ fiunt, & vertigines. Hæc in libro de Venæ sectione. At quarto de Tuen. valetu. ad principium omnes notæ eæ ponuntur in lassitudine tensua, quæ sponte euenit; hanc autem ex copia sanguinis fieri ait. Est enim proprium symptomina plenitudinis cum, vt ait Erasistratus, videntur crura, & brachia tendi. Hæc omnia amplius in libro de Plenitudine, vbi in summa habes tensionem venarum signum esse plenitudinis, quæ, si rubor adsit, sanguine repletas significat. Hæc verò copia sanguinis, si maior quàm naturæ conueniat, sit, grauat, id est, inhabilem ad motiones partem reddit: ita vt animales vires grauentur: nec enim copia sanguinis, semper vires adauget vnâ, sed dū modica est solum.

Ea igitur copia est, quam in capite esse Rases describit, distentam partem dicens, quæ videntur: id est, faciem, puta frontem, tempora, genas, & oculos. Hæc autem distentio fit, vbi distentæ copia influentis sanguinis sunt venæ, & etiam carnes ipsæ multum ad se traxerint.

traxerint. vnde & maiore nonnihil mole visuntur. Quoniam verò tensio hæc, & tumiditas possunt, & à pituita fieri, ideo addit, cum rubore. Ad hanc verò tensionem dolor consequitur: Quæ enim tenduntur plus iusto sensitiuæ partes, necessario dolent. Grauitas verò, vt diximus, copiâ ad vires insequitur: Segnes enim sunt ad motiones, tum caput, tum oculi ipsi. Calor quoque symptoma est sanguineæ multitudinis. Sed potius videtur hîc phlegmonosam lassitudinem in capite describere. Est autem ea, ex quarto de Tuen. vale. cum in partem confluit sanguis, multus quidem, sed viciosis succis admixtus. Tunc enim quasi phlegmone afficiatur corpus, talis sensus ægris sentitur. Vt enim in phlegmone tensio ob humorum affluxum, ita, & hîc partes distendi videntur: vtrouique dolor magnus, rubor vtrouique, grauitas ad motiones, calor præter naturam ob calida maximè excrementa admixta: quod & voluisse declaratur, quoniam à sanguinis detractione, ea, quæ calida excrementa purgent, propinat. Hæc est illa phlegmonosa lassitudo, quæ citò vacuari polcitur breui enim febrè, si in toto sit, periculosissimam, id est, synocham, excitabit. Sic & in capite consistens, citò vacuari potest, ne malum augeatur, & pessimos morbos pariat, vt Anginam, Apoplexiam, Phrenitidem. Hanc etiam, vt in capite, & collo, consistentem, Galenus eo loco describit, & sanguine ex cephalica misso opitulatur. Pulsus verò magni qui vocentur, & quid sibi significent, non satis constat. Quòd enim pulsus magnus auctam necessitatem cum obedientia instrumenti, & vi non imbecilla significet, ex his, quæ de pulsibus, est manifestum. Cæterum hoc loco non necessario in toto aucta necessitas est, id est calor, vnde euentandi necessitas, sed in parte solùm. Ideo pulsus illi, qui circa tempora sentiuntur, & magnos oculorum angulos, maiores erunt solùm. Nec enim potest vniuerso corpori communicari dispositio caloris, nisi cor afficiat, vnde & febrem faciat. Ponimus autem adhuc citra febrem esse, quoniam eius non meminit.

De cura Phlegmonosæ lassitudinis in capite. Cap. III.

Vllis Phlegmonosæ lassitudinis in capite consistentis clarissimis indicijs, superest, vt curationem ipsam aggrediamur. Ac primùm quidem ea, quæ Rases describit proponemus: mox de his faciemus censuram, considerando vt methodo conueniant. Nec enim authoritati hominum subscribere sine ratione iuuat in

ijs, quæ ratio iudicare potest, quin potius veritatem ipsam metho-
do indagare à rei natura accepta. Quòd si fecissent tum Arabes, tū
Latini scriptores, non haberemus libros mendacijs, & superstitioni-
bus plenos: neque tanto hominum damno tantam labem medi-
cina suscepisset, quale est, quod de psyllio dicunt hoc loco. Igitur cu-
rationem à sanguinis missione orditur, & iubet ex cephalica, id est,
humerali vena, quæ etiam externa adpellari solet. Eligit verò eam,
quæ rectà affectam partem respicit, quòd putet ex ea celerrimè au-
xilium præstari. Quòd verò in plerisq; corporibus exigua est, parū
sanguinis inde educetur: sæpè verò & latet, quo casu ramum, qui ab
ea deriuatur, & ad brachij flexuram tendit, qui etiam plerunq; eui-
dentior est, incidēs. Iam igitur vacuandum docuit, & qua parte va-
cuandum: quòd si pariter vtraq; dolent, ex dextra potius. Vnde ve-
rò ad hoc remedium deuenit, & quantum vacuandum non scri-
bit, & quando eo auxilio sit vtendum, nisi quòd primum remedium
ponit. Ad hoc repellens componit, vbi aqua rosata, & oleo ad repel-
lendum vitur, aceto verò ad penetrationē. Mox qua parte, & quo-
modo applicandum, declarat. Syncipiti affundi ex alto iubens, ob-
rationes, quas diximus. De qualitate verò sub qua applicari debet,
subiungit quòd prius niue circumdato vase, vel alia ratione qua-
uis refrigerentur. Interim victum instituit ex lentibus, quarum cor-
pus astringitorium est, & frigidum; præsertim aceto conditum, & her-
bas frigidas, & fructus proponi iubet. Mox ventrem emollit, tum
vt sanguinem purget à calidis excrementis, tum vt ad contraria re-
uellat à capite: Deinum mitigatorium emplastrum componit ex vi-
scoso humore, ex althea extracto. Postremum remedium reprimen-
di vim habet ex psyllio, quo loco nō sunt audiendi expositores, qui
ridicula quædam è Mesue de psyllio mutuuntur, quòd interna eius
vrant. mera enim est fabula. Attamen hi hæc suspiciunt.

Nos verò duce Methodo aliter curationem ordiemur, hoc mo-
do: Morbi, qui causam habent, tolli nequeunt, ni causa ipsa tollatur.
Etenim 3. Tech. præceptum est, Prius causam tollere, mox ad mor-
bum tollendum, qui iam factus est, accedere. Manente enim causa,
effectum ipsum, id est, morbum inanere, est necessarium. Est igitur
doloris causa intemperies, intemperieri verò qui confluit humor;
huius autem causa plenitudo, quæ in venis. Quare resolutiua me-
thodus effectus in suas causas & huc nos deduxit, à quo etiam in-
choanda curatio est.

A plenitudinis itaque vacatione curatio ordienda est, multa ve-
rò sunt, quæ plenitudinē vacuant, inedia in primis, frictio, exercita-
tio, balnea, vigilæ. Sed hæc non nisi temporis processu. At nos vbi
magnus

magnus affectus imminet, aut praesens est, celerrima praesidia exquirimus. Ea est venae sectio. Adde quod quaedam horum fieri non possunt in agris. Hæc Galenus contra Erasistratum. hic ergo scopus à causa. Præterea cum morbus repellentia exigit, hæc verò administrari ante totius vacationem non possunt, 1. Tech. & 1. Epid. 1. prius ergo vacuari oportet, idq. vena secta. Respicit quoque causam auersio, cum ea quoquo modo tollimus, fluxum humorum. alio auerentes. hoc autem venae sectione fieri oportet. Respicit, & nonnihil factum morbum hæc vacuatio, quando aliquid retrahitur, quod in partem confluxerat. Vnde & sanguinem nigrum Hipp. expectat 2. de Vic. id est, qui ad partem iam confluxerat, & alteratus fuerat. Sed & obstructio venarum tollitur, & pororum, unde liberè transpirare calor potest, & vapores, & flatus.

Secundum propositum est mensura vacuandi. Porro nihil est, quod æquè coniecturalem artem hanc faciat, ac praesidium in istam quantitatem inuenire de Ven. sect. & 1. ad Glauc. eam ineffabilem dicit. Quare ille bonus medicus fuerit, qui probè coniecturam facere norit, ut saltem quàm minimum erraret: Nam nihil errare supra hominis facultatem est, Galen. 1. ad Glauc. Coniectura verò hæc multis indicijis perficitur. Primum est ex affectus magnitudine id est, considerando quanta plenitudo sit in eo corpore. Quomodo hæc cognoscatur, habes indicia libro de Copia, ex victu præcedente, ex tensione, non carnis (ut quidam falsò putant) sed venarum, quæ plerumq. est immodica gracilibus. Vnde Arabs ille, Venosum securè phlebotoma, id est, qui latas, & tumidas, & distentas venas habeat. Ex anni tempore, ut si Vere, vel Autumno.

Vbi magnam plenitudinem noris, consulendæ sunt vires, & est medicatio curatio, sumpta à rebus naturalibus. Hæc enim vel admittunt prorsus, si vnà earum sit valde imbecilla, præsertim vitalis: quod obliuiscite pulsus distinguitur. Cauendum tamen, ne illi sit secundum naturam. Ideo primo ad Glauc. Galenus dicit, melius curare nos eos, quorum naturam antea perspecta erat. Habitus quoque corporis durior, magnam fert vacationem, cuiusmodi est eorum, qui probè exercitantur, præsertim apricis locis. Ætas quoque florens, id est, circa annum trigessimū, optimè fert, & ambientis conditio temperata, quando neque calore corpus resoluitur, neque periculum est, ne ambientis frigore calor innatus circa viscera imminutus lædatur.

Cum igitur certa mensura scribi nequeat, hinc factum est, ut ignaui nostræ ætatis medici circiter sextam unciam consisterent: hoc sat esse rati, ut quidam scribit. Quod verò maximè ridiculum apud

Medici nostræ ætatis taxantur in quantitate mittēdis sanguinis.

eos est, cum hanc vacationem tentent, etiam ubi vires sunt languidæ, & multa dehortantur. Modum tamen eius non augent iuxta augmentum indicationum, sed vno calceo omnes calceant. Nos igitur ex Galeni exemplis dicimus, quibusdam tres libras sine noxa mitti, quod & vulneratis sæpe evenire videmus: quibusdam libra vna sat erit. Hac verò minorem tentare in vacuanda multitudine & reuellendo, stultum est, ut patebit cum de Reuulsione agemus.

Sed dicet aliquis, quid fiet ubi magna vacatione sit opus, sed eã vires non ferunt. Primum poteris, si paulo languidiores sint vires, iteratò mittere, & partiri, donec iustam qualitatem vacuos, ut mane, vesperi, & rursus postridie: quod & Galenus præcipit de Ven. sect. & sæpe opere confirmat. Quod enim non multus confertim tum sanguis, tum spiritus euacuatur, minus vires læduntur. Quod si ex multis contrà indicantibus, nequid tentare audeas, cucurbitulis vtere, & sacificatione, primum lumbis, mox medio dorso, demum spatulis, postremò & ceruici, & brachiorum musculis. Nam si applicationem iterabis, multum plenitudinem minues. Iuuabit etiam hoc casu alijs ingenijs uti, quæ minuunt, id est, integra inedia per duos aut tres dies: infernarum partium frictione, quæ vnà auerit: & multa deiectione, primum per acria clysmata, ut Galen. & Pauli dicunt. Sed etiam ijs, quæ aluum leniter subducunt, malè est, quod Rases componit: & vos eius loco syrup. rosatum solutivum dabitis, aut casia medullam, vel mannam. Hæc de quantitate.

Tertium propositum est, tempus vacuandi. Quidam enim volunt prius medicinam lenientem aluum tradere, ne post vacationem venæ inanitè ad se trahant prava excrementa. Quidam & magno dolore instante, prius dolorem sedari volunt ex præscripto Auic: ubi reuellere ad contraria est animus, dolorem primum sedare: sed hæc omnia nugæ sunt. Primum enim eam lenitionem præmitti necesse non est, præterit enim sæpe mittendi sanguinis occasio, aut saltem occasio iuuandi. Sat itaque est clysterem iniicere, quo alui excrementa purgentur, & tantisper expectare, dum concoquantur, quæ in primis venis, & ventre, cruda continentur. Quod si febris adsit, quæ inclinet, expectat inclinationem. Si verò sine febre sit dolor (inquit Galenus) cum maximè vrget dolor, vacuatio est facienda, nec aliud expectandum. Quomodo ergo prius dolorem sedari volunt? Omnis enim sedatio suspecta est: Nam quæ paregorica dicuntur, quod remittunt tepido calore, & laxant partem, potius adaugent: quoniam partem ad excipiendas fluxiones præparant: Quæ anodina propriè, membro stuporem inducunt, & causam magis rebellem faciunt, & membri vim expultricem debilitat.

Restat.

Restat igitur, vt non nisi vacuatione tolli possit, quæ etiam venæ sectione præstatur. Auic. igitur, quod in vno casu verum erat, non rectè ad præcepta vniuersalia transtulit, quod sæpe facit. Cū enim phlegmone excitatur ex dolore membri facti à venenosa punctura, aut infixo spiculo, vel cauterio, nunquam prohibebis augmentum phlegmonis, ni prius dolorem sedabis: quoniam dolor ibi fluxionis est causa. At vbi sine manifesta causa est dolor, sed ex fluxu, qui à plenitudine oritur, sola curatio est, quæ per vacuationem, & ea sola phlegmones inhibere augmentum potest.

Quartum propositum est, adhibendi remediij modum nosse. Hic verò de vena eligenda consultatum est. etenim si temerè quancis feces, aut nihil proderis, aut etiam lædes. Hoc autem fiet, si leopos, ob quos secamus, considerabimus. Hi sunt, vacuare quod in parte continentur, nec adhuc impactum est, ita vt retrahi in venas possit. Alter, reuellere influentem humorem, tertio in toto plenitudinem minuere, idq; celerrimè: quoniam magnus morbus imminet. Porro vacuantur optimè extremita, & reuelluntur per eam venam, quæ rectà affectam partem respicit. Id enim tum ratio dicitur, quod animalis partes in dextrum, & sinistrum, quasi in duo animalia, diuisæ sibi magis consentiunt. & experientia testatur, motus naturæ sic semper fieri in crisi bus omnibus. Eligi quoque vena debet in ambabus intentionibus, quæ cum affecta parte euidentem consensum habeat, quod ex dissectionibus est habendum. hæc verò communia sunt. Sed cum reuellere est animos, quærimus tum ad longinquas partes, tum contrarias, quantum fieri potest, reuellerè, communibus tantum illis obseruatis, vt confortium adsit, & reductio. Igitur cephalicam eligimus, tum reuellendo, tum vacuando, quod consortium habeat: adeo celerrimè iuuat, quod rectà respiciat. Adde quod cōtraria est, vnde reuulsioni est accommoda, quod si longiquior in brachio haberetur, prorsus oēs condiciones requisitas haberet: sed sat est, si potiores habeat. Scio multa hic dubitari, sed expedit primum vniuersam artem vobis tradere: mox si qua dubia subornantur, ea amouere hæc de venæ sectione.

Statim verò peractis, & sedato motu auersionis & vacuationis à parte, ad repellentia confugimus, quæ sanè duplīci nomine indicantur, quoniam & fluxionem arcent, & partem vacuant: sic 5. Aphor. 1. Aph. 23; dictum est, reprimentia partem vacuare, atq; ita dolorem soluere. Hic adhibe exemplum de frigore, quomodo fluxiones causet, 3. Aphorismorū. Igitur de repetensum scribit Galen. 12. Metho. Statim ab initio adhibenda, vbi corpus vacuatum est, quod tunc temporis vis partis valens adhuc est, vnde & repellere potest. Insuper

inateria non adeò multa est, quæ influit. Præterea tenuior est: quoniam calore loci crassior euadit. Demum est minus impacta parti, unde facilius dimouetur à parte: neque enim aliter censemus repelli astrictorijs humorem, quam quòd membrum astringunt, & expriment, roburq; addunt parti, unde onere se leuet. Intentior ergo, reperiendi indicatur à causa, vnà & ab affectu; Nam fluxionem reprimat, & morbum iam factum sanat vacuando partem. Qualia verò ea sint, iam diximus. Diximus & applicandi modum, cum de calida intemperie loqueremur. Præstantissimum verò, & paratu facile est quod ex rosaceo, & aceto conficitur, vt quarta pars sit aceti, tres verò olei, idq; frigidum applicetur si Ver sit, aut æstas, sed si hyems, potius tepidum. Quando verò vtendum eo sit, pater, quòd quousque malum augeri perseverat. Cum verò eodem in statu pluribus horis manere ægrum videris, iam fluxio restitit, & in summo vigore est morbus: Iam igitur mitigatoria cum repellentibus sunt admiscenda, & emplastra, & mucilagines à Rase positæ, commode erunt in statu: atq; hæc localia remedia dicuntur partem vacuantia. Id præstat rosaceum solum, inquit Galen. ca. de plaga capitis. Cum verò decrescere cœperit, etiam chamæmelino vtetur, & tandem serpilli folia in eo agitabimus. Iam enim scopus est humorū reliquias resolueret, idq; per insensilem transpiratam. Ideo enim non nisi ad proximam causam respiciamus, id est, ad materiam fluxam, quæ intemperiem facit. Interim verò iuuat & calida excrementa purgare, quorum ratione & sanguis faciliè fluit, & calor maior, & dolor excitatur. Itaque affectum augeri hac ratione inhihet; neq; minus, quoniam à capite retrahit. Potest autem & clysteri hoc fieri, potest & ebibito medicamento. In clysteri igitur casia, vel hieræ simpl. vnciam, vel sesquivnciam inijciemus. Potui verò dabimus. mannam, casiam, syrupum rosatum; & electuarium ex psyllio dictum, egregiè purgat, exempli gratia. Recipe casia 3 j. elect. 3. ij. mediocris purgatio est, quam vigorare potes, si ægri naturam noris, & vires validas: præsertim si venæ sectæ remedium, vel omisum sit, vel exigua detractio fuerit. Debet autem propinari post venæ sectionem, vbi ab ea per diei saltem spacium æger quicauerit.

Hic verò dubitatio oritur de repercussiuis: quoniam iuxta præceptum membrum materia est, non tutò ea adhibentur. Etenim periculum est, ne in ipsum lata, præceptum malum generet, & ineuitabile. 4. Metho. Rursus 5. Metho. de profluio sanguinis loquens, ait. Quibus è naribus sanguis fluebat, aliqui ex refrigeratione deterius habuerunt. Sic vbi è pulmone reijceretur, qui pectori admoventur. Sic igitur & nos è venis, quæ circa cutem sunt, intrò humorem pellemus:

lemus. Præsertim cum etiã ad externas partes repletio cõtingat, cū in facie, & oculis robur, & tensio appareat, inquit Rases. Repellentibus ergo hæc materia, quæ in internis est, intrò truderetur. Respondetur. Primum non ad ipsam partem tensam remedia, & repercussiva applicamus, sed ea parte, qua interna solū ea facultate gaudent. Et quidem si extima ipsius capitis vndiq; tumentia cernemus, vt multam materiam in ijs contineri significaretur, nullus sanè ijs frigida admoueret: sed in affectu hoc internæ partes potius laborant. Adde quòd non dicit absolutè partibus ijs, foris non esse applicanda: cum ipse quoq; applicet paulo post pectori, sed vbi prius vacuaueris, atq; auerteris fluxionem; quòd hic facinus. Sic igitur ipse se declarat ambobus locis. Præterea quòd repellit, non alia ratione repellit, quàm quòd partes astrictione roboratæ, exprimunt quòd in illis præter naturam continebatur, neque quòd insluit admittunt. Sed & repulsio ad interna capitis fieri nequit: Nam externa capitis cum internis, quòd advenas attinet, exigua, vel nullam communitatem habent: si quidem habet faciei partes, & capitis externa quòd repellant, scilicet venas maiores, à quibus alimentū suscipiunt: Vnde etiam suæ parue venæ alimentum deferentes propagantur, id est, iugulares. In eas igitur innoxie, & tandem in eam venam humor repellitur.

Est autem obiter animaduertendum locus alius. Vnde Auic. sententiam accepit, id est, cum tu retrahere volueris, dolorē seda prius, & est locus 6. de Epid. lib. 2. Aphor. 6. vbi reuulsionem facere docens, inquit Hippo. Cedentem statim reuellere, resistentem sinere. Vult autem intelligi, quòd si initio reuulsionem facis, priusquam affixi sunt humores, statim quoque reuellentibus auxilijs pugnandum est. Nam vnā reuelles, & vacuabis, & dolorem sedabis: quoniam cedit facilè, tenuis adhuc, non multus, neque adeò impactus. At si iam parti inhæsit, cedere iubet, id est, non fortiter inniti reuulsorij: nec enim statim dolor soluitur. Vnde remanens reuulsionem fieri prohibet. Partiri itaq; oportet, atq; interim quiescere per tempus aliquod, vt diem vnum, vt interim quòd fluxum est, sensim retrocedat in venas: ab ijs quoq; inanitis exsuetam, & adiuto membro ad exprimendum cum repellentibus, vt antea diximus. Quare dolor hic quoque ante integram reuulsionem est sedandus. Quomodo autem? Expectandum tantisper, vt à priori euacuatione sedetur. Quinimò in 3. Epid. in Hist. Larissei, mitigare, inquit dolorem non licet prius, quàm corpus vacuet.

Altera dubitatio est inde orta, quòd nonnulli in prima euacuatione, quæ reuulsiva esse debet, eam venam, quæ ex opposita parte

d 3

Auic. sententia in verbis Hippo. fundata. Hippo. uerba 6. Epid. 2. Aph. 6. declarantur.

Altera dubitatio de secunda uena.

est, præligunt, vt secundum duos oppositionis modos ad contraria fiat, id est, à sursum in deorsum, & à dextro, ad sinistrum corporis. Sic enim meliorem reuulsionem fieri aiunt. Nam melior reuulsio ea est, quæ ita fluxionem retorquet, vt non faciliè in affectam partem reuerti possit. Alij rursus plenitudinem timentes ad ima corporis tentant reuellere, vt Auic. qui aliquando in reuellendo à capite, venam tali aperiri vult. Itaque quærendum nobis est, num in magna corporis plenitudine à vacuatione maximè longinqua inchoare debeamus, an potius perpetuò eadem vena nobis deseruiat in quauis natura, quæ vacuationis egeat.

Quoniam verò quotidie in scholis audiuntur hæc nomina, auersio, deriuatio, vacuatio, Videndum semel est, quid significet, & quæ ratione inter se differant. Igitur tam deriuatio quàm reuulsio, si vim vocis spectetis, ipsos humores defluentes respiciunt. Reuelli enim dicuntur quæ aliò tendunt, quoties rectà coguntur retrocedere, id est eadem, qua incedebant via. sunt igitur in motu. Deriuare verò id est, ac riuos deducere, vt à fonte riuulus aliquis oriatur. Si quis rursus in fontem remeare cogeret, fluxum eius reuellere propriè diceretur. quod si ab eodem fonte riuulum alium deducere, hoc esset deriuatio, & quidem Græca vox nihil aliud significat, ac riuos deducere. Atq; hi duo modi sunt, quibus à fluxione afflictam partem defendimus, è quibus prior in contraria, id est, versus fluxionis originem, id est versus fontem, humorem retrahit. Posterior verò, fluxionem in aliam partem deducit.

Exemplum igitur retractionis in fluxione est, vt si fluente è naribus sanguine, dextris præcordijs cucurbitula affigatur, vel vena cephalica secetur. Prior enim in fontem ipsum, riuum sanguinis retrahit, Posterior verò in magnos riuos à quibus humor mittebatur illum retrahit, id est, in iugularem venam, per quam humores tum alimento idonei, tum superflui ad caput feruntur. Exemplum verò deriuationis est, vt si excrementa iocinoris per ventrè ferantur, vt in dysenteria accidit, propinamus ea, quæ vrinas mouent, vt ad vrinas deriuatur eorum impetus. Sic fluxiones vteri per vrinas deriuamus, & contrà, quæ vesicæ, per sedem vel vterum. Deriuamus ad latera, quoniam rectà tendere humorem, qui influit, prohibemus. Igitur dicebat Hippo. lib. de Humoribus, reuellere ad contraria, deriuare ad latus, id est, ad eas vias, quæ neq; contrariæ sunt, neq; longinquæ quod alibi ad vicinas partes fieri ait. Vacuatio verò non humorem, qui mouetur, & influit, respicit, (quæ inquam propriè, & priuatim vacuatio dicitur) sed eum, qui iam est in parte firmatus, & in quam cõfluit, 13. Meth. (vbi locus apud Linacrum malè legitur *quæ inquam propriè, & priuatim vacuatio dicitur*) legit,

retractionis.

Deriuare
quid.

vacuationis
quid.

Vacuatio
quid.

legit, id est, simul aperitur:) & est causa proxima affectus: quæ sanè vel per partem ipsam fieri debet, vel per eam, quæ affectæ maximè vicina est. Fit autem ut sensili, vel insensili effluxit. Hic igitur chas-
sifica, & quæ evaporare faciunt, & siccant, hic scarificationes iuuat:
sic & venarum sub lingua apertio ad faucium tumores.

Hæc omnia ingenia natura inuenit, dum morbos præcauet, vel
curat. Reuellit enim cum in sorditate, bilis exortum profluuium,
surditatem sanat. & rursus medicina affecto cerebro hæmorrhoidi-
bus succurrit. Deriuat verò cum vrina, quæ plurima noctu micta
est, exiguam deiectionem reddit, & urinam plurimam motam, men-
suum profluuium sistere videmus. Vacuat autem per proxima cum
cerebri phlegmonas indicat profluuium ex naribus; à qua nos quoq;
didicimus, & modò vno, modò alio ingenio vtimur, prout res ex-
pofcit. Procuramus autem tam retractionem, quàm deriuationem
multis ingenijs. Etenim non solum vena secta, sed & proritamentis
omnibus reuelimus, & deriuamus, vt ligaturis, frictionibus, eu-
curbitalis, clystere, pharmaco, errhinis, apophlegmatismis. id quæ
modò vno, modò alio, modò solo, nunc pluribus simul, prout res ip-
sa exigere videtur.

Iam igitur habebitis quid vnumquodq; horum sit, & quid in cor-
pore operetur, cuius scilicet gratia assumitur, & demum quibus in-
strumentis fiat. Nunc videndum quandònam his vtendum: nunc
omnibus quouis tempore, an alio, alijs. Igitur 1. ad Glau. sic ait: Cū
fluxio partem influit, retractio remedium est: cum verò iam partem
occupare cœpit, deriuatio. Quod sanè declarat Galen. 4. lib. vbi ver-
ba Hippo. proponit ex libro de Humoribus. Cum inquam maxi-
mè influit fluxio, tum reuellere oportet, idq; per contraria: cum ve-
rò partem occupat, & in ea sedem fecit, per vicina deriuare. Est er-
go retractionis tempus, cum valenter influit: cum verò sedata est
fluxio, magna ex parte, deriuationis. Sic ergo vocem eam *απορροή*
interpretarer, non vt Linacrus, cum iam fluxio restitit: Etenim vbi
non influit, iam non his, sed vacuatione opus est. Vt verò tam deri-
uatio, quàm reuulsio prosperè cedat (siquidē, vt in proposito) per
venæ sectionem eam moliamur, non pauca spectare oportet. Pri-
mum, vt fiant per communes venas, id est per eas, quæ affectam par-
tem respiciunt. Sic enim 13. lib. laudabat in phlegmone iocinoris,
internam, quod ab affecta parte reuellit, & vacuat. Eò inquit, quod
cum iocinore ampla, & recta via communicat. Præterea quod ab
affecta parte, & propinquis retrahere volumus, & vacuare, necesse
est, vt vena illis communicet. Itaq; in lib. de Tremore, Si, inquit, ve-
nas, quæ nullum cum affecta parte consortium habent, seces, ipsam

28. 4. Aph.
2. 6. lib. A-
phor.

Linacrus
taxatur.

13. Metho.
2. ad Glau.
De consti-
tu. ar.

quidem non iuuabis, & sanam lædes, à qua sanguinè hauris vtilem. Et i. ad Glau. Vel ad communia affectis partibus retrahere oportet, vel ad ea, vnde est fluxionis origo, vt cum profluuium sanguinis in iecur, vel lienem retrahimus. Hic verò venarum anatomem probè nosse oportet, & quomodo communicent, animaduertere.

Secunda conditio est, vt ex eadem parte fiat corporis, vt diuiso corpore in dextrum, & sinistrum, ex eadem parte se teneat cum parte affecta, quæ ambo communia sunt tam deriuationi, quàm vacationi, & auersioni. Ideo internam dextri lateris iecur iuuare ait libro 12. quod è regione est, inquit interpret, & ampla via cum caua vena societatem habet. lege, Quod ex eadem parte se tenet. Hæc etiam primo ad Glau. à membris, inquam, quæ illius ex parte se tenent. Nota quod hæc conditio reuulsionis maximè exigitur. Estò quod non sit communitas, vt cum laborante genu venam incidimus brachij, & contrà. Huius rei, num sola experientia ducti meminerunt? Ego quidem sola experientia id visum ab his puto. Cœpere enim primum naturam obseruare, & eius motus inuenerunt, semper tales esse, si quid iuuare debent, vt multis Hippo. monstrat 2. sexti. Aphor. Et Gal. in lib. de Venæ sectione. clarissimè se obseruasse ait, siue moliatur abscessus, siue excretiones, dum vtilis per d rectum laborantis partis ea facit. Quæ secundum rectum, euiden tem vtilitatem attulit, quibus contrà, nullam: aliter nihil iuuat. Ausi sunt igitur, & naturam imitari, atque ita esse, experientia deprehenderunt. Poterat tamen, & ratio adijci, confortij partium. Vnde dictum est 5. de Vsu partium, Quod trahit secundum rectum, trahit fortius. & 14. lib. dextras vteri partes calidiores esse ait, ideo mares gignere, non alia sanè ratione, quàm quod sibi consentiunt. Sic 6. Epid. 4. primi libri, In renè dolor grauis, &c. Coxa, inquit, torpet, contrà, dolentem renem respicit, quod nō nisi cōsensu quodam euenit. Hinc, & dolores capitis à iocinore plus dextram occupant. Vbi igitur dextræ partes secta earum vena sanguine viduantur, aut in his causato labore, statim & dextra consentiunt, & transmittunt eò sanguinè. Præsertim si ibi euident quædam adsit via, id est, venarum consortium, quod diximus.

Altera conditio reuulsionis est propria, scilicet vt ad cōtraria fiat vt & quarta & vltima, vt ad longinqua. Etenim ex natura reuulsionis id didicimus, quoniam quærimus, vt quod semel reuulsum est, non retrocedat, ideo ad contraria, & longinqua fiat. Neq; enim facile motus contrarij sibi inuicem succedunt. Ad contraria intellige motum humoris, si is appareat: sin autem, ad longinqua. Nam si res inflammantur, non apparet vnde sit motus, sed à supennis primū

mum vacuamus, quod magis verisimile est, quod inde veniat. Fluit enim leuius deorsum sanguis.

Ex his sequitur rectè elegisse Rasem cephalicam eiusdem partis venam, quam & Galenus eligere videtur in omnibus capitis affectibus. 2. ad Glauc. Eam, inquit, eligito, quæ externa est, atq; è directo: idq; seu reuellere, seu deriuare velis. Nam si passio iam inueterauerit, neque amplius aliquid influat, ab ipsa parte vacuandum est, vel maximè vicina, vt venas sub lingua in synanche tundimus.

Præstat verò, vt euidentior sit veritas, nonnulla, quæ contra hæc facere videntur, dissoluere. Primo quod non requiratur cõfortium, & rectitudo, monstratur Galeni exemplo. Scribit enim 13. Metho. & 2. ad Glauc. extremis partibus laborantibus faciendum esse sectionem in sua coniuge, seu reuellere, seu deriuare velis. Hic enim primum, Quæ est venarum communitas, cum longè distent: secundo ex altera corporis parte sunt. Respondeo, argumentum de rectitudine concludere: sed eam in hoc casu nõ habemus, facimus quod possumus. Nam & si omnes illæ conditiones obseruandæ sint, non omnes tamen perpetuò haberi possunt. Etenim ex eadem parte non potest fieri, quoniam laborantis membri venas secaremus, & ad partem affectam fluxionem attraheremus. In vacuando verò id obseruabimus, quoniam vacuatio, vel à parte eadem, vel maximè vicina. Et cum vacationem solam molimur, iam fluxio restitit.

Argumentum ex Galeno.

Communitatè tamen habemus ipsam fluxionis originem, id est cum vena caua, in qua duo magni trunci communicant, qui ad crura nutrienda diducuntur. eadem ratio est de manibus. Habemus quoque longinquitatem, quoniam vnum ab altero longissimè distat, id est, per utriusq; cruris longitudinè. Habemus & contrarietatem deorsum ad sursum: Nam secto altero crure, & vacuata caua vena, retrahit sanguinè, quem transmittabat in alterum. Contrà dicet, Ita poterit caua vena attrahere à iocinore. Respondetur, non est par ratio: Nam hic sanè, partes non sinent sibi auferri, ibi verò quæ grauantur, non solum sinent, sed ad expulsionem iuuabunt, vbi vacuum, quò truant, inuenerint. Dubitatur, quomodo dicat, hanc reuellere, & deriuare: id enim videtur fieri non posse, quoniam deriuatio, & retractio habent rationem oppositã, hæc ad contraria, illa ad latus. Quomodo ergo eadem vena deriuabit, & retrahet? Respondetur, si venarum processum consideremus, hoc facile videbitur. Primum igitur animaduertenda est cauæ venæ ad crura diductio in duos magnos ramos, quibus solis partes hæc nutriuntur. Vnde & à caua vena alimentum omne, & superflua seu qualitate, seu

Obiectio.

Dubitatio prima.

quantitate fufcipiunt. Si igitur in dextrum crus fluxio tendat, fi fini-
ftri venam feces, reuulfionem facies. Nam qui per cruris venam
dextri fertur fanguis, in cauam venam vacuum reuelletur: & fi quid
adhuc per ipsam cauam venam fluxurum erat, in aliam partem pro-
ximam deriuabitur. Sic & in cephalica contingit: Etenim caua ve-
na cum primum thoracem egreditur, difciffa ftatim fuperiorem ra-
mum per humerum mittit: atq; hic bipartitus eft, vt altera pars hu-
meralem, feu cephalicam venam conficiat, altera iugulares, quæ v-
trinque duæ funt, interna altera minor, qua internæ capitis partes
nutriuntur; externa altera, & maior, qua externæ aluntur. Vnde ce-
phalica, feu in externis capitis partibus, feu internis fit malum, ma-
gnum habet confortium. Sed etiam euidenter cum dextra iugulari
dextra cephalica iungitur. Vnde dextræ partes nutriuntur, & fini-
ftra iridem. Cum primum igitur aperta eft cephalica, & viduatur
fanguine, attrahit à fua coniuge, per quam alimentum; & fluxiones
ad caput tendunt. Vnde retrahitur, qui fufum fluebat humor. Si
quid verò fluxurum in caua vena erat, id in aliam partem proximam
conuertitur, id eft, in brachium.

Secunda du-
bitatio.

Secundo dubitatur, Quoniam manu laborante, crura fcarificat;
aut vincit, aut calfaftoria medicamenta adhibet. Si verò in cruri-
bus manus: At inter manus, & crura confortium venarum non eft,
quin potius viscera duo magna intermedia funt. Quomodo ergo
vis per eas partes retractionem fieri, fi quidem per confortium par-
tium fieri debeat: Præterea, Lien, non magis communicare cum fi-
niftra vena, quàm cum dextra, videtur: ergo communitas nõ exigi-
tur: Nam nutritur à fanguine, qui à porta deducitur, ideo cum dex-
tra parte totius communicat. Refpondeo, multa diximus efle in-
ftrumenta reuulforia, & vi fumma triplici genere ea comprehende-
bamus: nempe vacuitatis ratione, doloris & caloris: his enim trib.
modis fit attractio, fexto de vfu part. 58. Igitur conditiones fupra
pofitæ non in omni reuulfione neceffariæ funt, fed folùm cum fit
per venæ fectionem. Hic enim exigitur venæ cum parte communi-
tas, vt vacuata ad fe trahat è parte, aliàs ab alijs partibus trahet, &
non ab illa. At dolor & clyftere in contrarium trahunt: quoniam
motum humorum ad contraria reuellunt, id eft ad partes, quas pro-
ritant, & quibus dolorem inferunt, fed determinatam partem non
refpiciunt, quod exigimus in his morbis: Ideo ijs non vtimur, nifi
vt aliquatenus iuuent, non quòd ijs primum fidamus: multi enim
funct modi auerfionis, & fecundum rei exigentiam modo vno, mo-
do altero vtimur, modo pluribus.

Tertia du-
bitatio.

Tertiò dubitatur, reuulfio fit cum fluxio maximè proritat, cum
verò

verò iam sedatus est impetus, demuatio non ergo debent fieri eodem tempore. Si ergo cephalica demuat, & reuellit, incommoda erit, & erit eligenda ea, quæ reuellit solum: & erit, quæ in opposita parte. Respondeo, non esse inconueniens, imò vtile, & expectandum, vt per eandem venam tria hæc officia peragantur, vt reuella- tur quod influit, & deriuetur: demū, & vacuetur quod influxit. Etenim vacuatione est opus, siquidem dolor sedari debet. At sedari debet vt diximus, aliter non recta reuulsio procedet. Cum verò ait, Cum fluxio maximè proritat, reuellendum, loquitur de reuulsorij auxilijs, quæ solum hoc officij habent, vt reuellant, quibus vnà cum venæ sectione vtimur, vt ligaturis, cucurbitulis, &c. Fluxione verò sedata, vti his, quæ deriuant, solum possumus, vt ad vrinas ducere, quæ per menses ferebantur, aut ad aluum, quæ per vrinas.

Quartò dubitatur, Ad auersionem exigitur ad longinqua ferre fluxionem, sed cubiti vena propè est. Respondeo primò, si solum quereremus reuulsionem, partem maximè longinquam acciperemus, sed quærimus simul & vacuationem, & hæc celeriter fieri. Ideo præcepto Hippo. vtimur, dolorum proximum ventrem purgare, & venam incidere. Ideo non venas tali, sed poplitum, si haberi possunt non extremæ manus, sed in cubiti flexura. Contrà, quæ in opposita parte erit longinquior. Respondeo, vacuabit, & auertetur ab ea, non ab hac, quoniam non est communitas.

Quarta dubitatio.

Quintò dubitatur, In magna plenitudine securius videtur sanguinem à cruribus mittere, vt Aui. suadet. Sic enim à supernis omnibus fiet auersio, quamvis non à determinata parte. Respondetur, ista auersio humorum à supernis, & attractio ad inferna potest fieri alio ingenio, & minore iactura cum alijs auxilijs, quæ diximus.

Quinta dubitatio.

Quid ergo refert venam secari, cum in tali casu multus sanguis à vena cephalica sit mittendus? Itaque, vbi plenitudo adsit, vacuamus plenitudinem, & vnà sanguinem auertimus per venam externam. Deinde alijs quoque præsidij ad contrarias partes copiam attrahimus, & quidem multò fortius attrahunt, quàm venæ sectio, sed non vacuant. At sanè non quærebamus vacuare partes illas.

Sextò, Situs dextræ venæ, quomodo erit contrarius dextræ parti, id est iocinori, aut e contrà, vt per eam auertamus? Etenim eam auertere ait Galen. 2. ad Glauc. Ergo non necessaria erit situs contrarietas. Respondetur, Contrarium situm habet pars affecta, ad locum vnde fluxio reuellit, id est ad iugulum. Inde enim venæ illæ diuariantur. Nec tamen negandum est, quin sæpe oppositæ partis venæ iuuent. Sed quia è directo non sunt, nec consortium habent,

Sexta dubitatio.

auxilium multò minus est, & serò aduenit, vt dicebat Galen. in lib. de Ven. sect. Non nisi post temporis spaciū iuuari sensi. Sed nos celerissima præsidia in acutis poscimus, in quibus ne per horas quidem expectare licet præsidiū iuuamentum, ne dum per dies.

Septima
dubitatio.

Septimò, in profluuijs mensium retrahere tentat, secta cubiti vena, quæ communitatem non habet, quam exigi dixisti. Ex libro de Const. ar. Respondetur, profluuium illud si excedat, neq; ab erosione sit, vt esse nequit, si copiosus admodum, necessariò à iocinore per venam cauam est, Ideo qui à iocinore vacuat, & caua vena, reuellit, quoniam sanguine partē viduat: retrahit ergo sic fluxum in fontem. Sic & in narium profluuijs fiebat. Profluvia enim sanguinis exuberantia, vicio viscerum fiunt: ideo ab ipsis vacuare, est fluxionem in suum fontem deducere. Vel dic in 7. & 8. casu solum respice reuulsionem, non vñà vacuationem: & tunc ad longinqua maximè fiet. Vide quæ Mart. 2. ad Glauc.

Octaua du-
bitatio.

Octauò, Si in genu subito fluxu decumbat, ita quòd confestim plurimum attollatur: ex superioribus venis vult sanguinem mitti. Contrà, si manus, ex inferioribus, 2. ad Glauc. de inflammatione loquens. hîc verò communitas non est. At rectitudinem seruat, cum solum vult reuellere, vt in hoc loco: Etenim magnus est fluxionis impetus, quod monstrat per illa verba, Plurimum attollatur subito. Neque erat hîc opus celerrimè partem vacuante auxilio, quoniam non est morbus acutus; ideo sola reuulsione vti potest, sicut & in sanguinis profluuijs. Præterea describit post magnam plenitudinem vnde periculum est, ne phlegmone adeò increfcat, vt gangrena fiat, mittit sanguinem è supernis à loco, scilicet vnde fluxio incipit, id est à vena caua, & iocinore: vt eo inanito, sanguis retrahatur. Et hoc est, quod aliquando ait, Reuulsionem vel ad contrarium vel ad partem fieri debere, vnde fluxio.

Nonum in deriuatione, quòd ex vi vocis materiam fluentem respicit, & hoc est primum suum officium, sed non quin etiam partem per propinqua vacuet aliquando, vt cum in pleuritide secatur basillica: Vacuat enim quæ in parte sunt, vnde coloris mutatio. & 4. Metho. hoc innuit cum scribit: Nam & tractus per vicina est faciliôr, id est, à parte affecta. Vacuantur igitur quæ non prorsus inhærent.

DE

*De cura Cephalalgiae à bile.**Cap. IIII.*

Hic rursus syndromen signorum proponit, quibus dolor à bile significatur. Prima nota est pulsus velox, quod exponit peculiare esse, nō quod sit magnus, vt supra in sanguine dicebatur. Verū hæ sunt nugæ. Nam vt magnus est, ita, & velox; vt in tertiana contingit. Fiant enim pulsus magni, veloces, & frequentes. Cum enim calor vrget, seu in toto, vel in parte aliqua, primum magnitudinem pulsus assumet: Si verò excedat, velocitatem, demum frequentiam. Mitior autem cum calor esset tangenti, sed auctus tamen, magnitudinem tantummodo pulsus efficiebat. Sed à bile multo acrior cum sit (est enim calidissimus humor, secūdo de Tempe.) addet & velocitatem. Quod verò dicunt de inobedientia instrumēti, falsum est. Nec enim hīc est phlegmone: & multo magis debet in sanguinea esse obediens, vbi est maior extensio. Subdit, Est sensus calidi sine tensione, & rubore.

Calidum quidem, vt diximus, necessario aliud tangenti apparet, quomodo & calor synochæ febris, & tertianæ inter se differūt. acris enim est, & mordax. Ex priuatione quoque eorum, quæ in sanguinea aderant, facile de Biliosa conijcimus. Abest enim tensio, quoniam sui tenuitate poros subit, nec inflat, vt in herisypelate visitur. Præterea, si æger ipse rogetur, non tendi caput, sed morderi potius & pungi respondebit. Abest rubedo, quin potius pallore facies suffunditur, quanuis aliquando ob vim doloris, attracto ad caput sanguine, rubor aliquis misceatur. Præcipue verò grauitas abest, quod materia leuior multo sit priore. Signa ergo essentialia sunt, doloris modus, & qualitas mutata caloris, & actio læsa pulsus. Ex abundantia verò & ætatem, & viuendi rationem, & corporis naturam, & ambientis conditionem considerabis. Solent autem hi acutissimi esse, si præsertim bilem sinceram insequantur; aliquando etiam per periodos diurni. Et ego quendam iuuenem nobilem aliquando vidi, qui quotidie ad meridiem dolorem maximum sentiebat, adeo vt fureretur. Statim verò & vrina aquæ non dissimilis mingebatur, vt late pateret, bilem omnem caput magno impetu petijisse. Ad vespeream rursus vrina bile infecta mingebatur, & dolor cessabat, qui, etiā purgata bile, & roborato capite, prorsus affectione liber euasit. Sed hæc magnitudinis doloris sunt indicia, vt & reuerti per periodos morbi diurni. Nos verò de affectu diurno post loquemur.

Historia
nobilis cu
iusdam.

Curatio verò à Rase talis est. Primum purgari iubet, idque per ea, quæ antea dixerat. Est enim medicamen illud cholagogon & satis facile, ex prunis, & tamarindis, & mirobalanis confectum. Cuius si iunior aliquis exemplum quærat, tale erit: Excoque tamarindos, & pruna Damascena, vel Hispana. Afferuntur ex Gallia quæ optima, rotunda, nigra. Demum quæ pinguis & dulcis, plus purgant aluum: quod si violas addideris, vim augebis, præsertim recentes. Mox forti excoctione facta in aqua, ut ad dimidium, vel duas tertias, myrobalani, citrini cortices adhibe, & optimè contrita iniice cremori illi per noctem, pondere ʒ iij. Vel si vetustiores videantur (quod gustus deprehendit, & terendo inspicitur) etiam viciam mediam accipies, mox expressum propinabis. Medicamentum verò non eo solo nomine iuuat, quod vacuat, sed nec minus, quod reprimat vi astrictoria. Gratius verò efficies si syrupi de infusione rosarum solutiui ʒj. addideris, aut duas quoque, & est recentiorum medicamen ex rosis, quæ carnis colore sunt, confectum, montanis, septies saltem affusis: atque antequam sole vrantur collectis, maturis, sed non euanidis. His enim modis in hac compositione erratur. Quod verò addit, (Deinde fiant quæ diximus) adhiberi vult quæ reprimant, quorum confectio, atque usus supra est positus.

Nam in hac multò magis conueniunt, quam in priore: quoniam maiore impetu in caput influit. Quo loco adnotare oportet, cum in fluxu humorum dicimus, non ita credendum, ut humores proruant vi sua: sed quod propelluntur, idque à partium natura proripta, in partes, quæ vel per naturam communem, vel propriam, & priuatam sunt imbecilles, aut ex accidente aliquo. Partes natura communi imbecille, adenes, & inter viscera, cerebrum, pulmo, quo ad excrementa suscipienda. Propria verò, quæ intemperiem aliquam in prima origine sunt fortita. Ex accidente, ut quod morbum aliquem sint passa, plagam, vulnus, & huiusmodi. Sic ergo perpetuò intelligenda est fluxionis ratio à Galen. sæpe exposita.

Componit deinde frigida medicamenta ex oleis, quæ ex potestate frigidis materijs sunt composita, quibus ad caput vitur. Quoniam verò diuersa ratione possunt applicari, hinc ad diuersas partes applicat, hoc est, nares, aures, & synciput, etiam actu frigida, & refrigerata modis, qui aliàs sunt dicti. Odoramenta etiam frigida adhibet, ex floribus arborum, germinibus, atque eiusmodi. Sed inter hæc præcipuè in usu est oleum violaceum, id est, ex nigris violis confectum. Postremum ex camphora est, quam æstimat odore frigidam, & frigida temperaturæ. Sed ego puto veteres de alio succo, vel gummi loquutos, quam nos modo habeamus. Neque mirum, sunt

Syrupi rosati solutiui condensationes.

Camphora, quam nos habemus non est eadem cum antiquorum,

sunt enim innumeris eiusmodi quæ sub alieno nomine venduntur, ut alla laferis loco, & casta loco cinamomi, & quæ myrrha vocatur, & thersibytina resina, & sandaraca, sandax chalcites. Quod verò me mouet est, quoniā quocunq; modo ratione discurras, & examines, esse dū muenies. Odor enim primū aeris, & penetrans maximè id mōstrat: Mox sapor, qui admodū aeris est, fere piperi eguale: quæ sanè duo non modo ignis elementum dominari sed valdè dominari significat. Scio equidè frigida quoq; odore esse aliqua, ob partiū diuersitatē, sed odore ignauo & tenui, non acri & valido, ut rosa est, & viola. Sed sapor multo certior nunciū: nam ipsam rei substantiā attingit, vbi odor, solū quasi corticē. Quod si ratione discurras quod maxime & velocissime ignibile est, ignis naturæ est proximum, ut de sulphure Naphtha patet. At nihil est æquè ignibile ac camphora. Vnde ex ista mentio bilis forè ignis materiam ad bellum parant. Præterea vigilas inducere faretur, quod nō esset si ad tertium frigiditatis ordinem perueniret. Opium verò in extremo ordine frigidum est, adeo ut perimat. Est autem nigri papaueris succus, quo raro interius vtimur, sæpe verò in extimis membris. De victus ratione ait (Natriatur ut diximus), Multum enim conuenit hæc cura cum superiore. Sed melius est rursus resumere orationis capitula, ut quæ desunt supplere: aridam enim admodum nobis huius doctoris tractationem dimisit.

Camphora calida.

Opium frigidum in extremo ordine.

Cum igitur intemperies cum materia biliosa adsit, & ira fouentem habeat causam, iuxta methodum, necesse est in causas resolvere, donec ad primas & summas causas peruenimus, quos etiam abscindere oportet. Hæc est materia in venis abundans, quæ ad caput irruit, & in eius sensitivis partibus inbiuit, dolorem facit, quare à vacuatione est inchoandum, ut tum è toto, tum ex affecta parte educatur: sic enim dolor quiescet, præterquam vbi intemperies sit derelicta, & aliquid ipsius morbi iam factum. Tunc enim eam per contrariam intemperiem sanare oportet. Hæc est curandi ratio methodo tradita, 7. Metho. in omnibus partibus, quæ ex aliquo influente humore intemperiem patiuntur.

Primum igitur dubitatur, num aliquando in hoc affectu, venæ sectio conueniat? Ad hoc verò sic respondetur. Si temperamētum, & corporis habitus sanguini attestantur, venam statim secabis. In his enim bilis, quæ abundat, mista est sanguini. Corpora namque sanguinea faciliè bilem acceruant, calore iocinoris exurente: siquidem causæ illæ adsint, quæ bilem gignant, vigilæ, curæ, studia, iræ, exercitia, & huiusmodi. Postea purgationē molieris. Vbi quæritur, num expectanda sit coitatio, vel aliqua ratione procuranda, ut exposi-

Dubitatur an uenæ sectio conueniat in hoc affectu.

Taxantur
moderni
concoctio-
nem bilis
procuran-
tes ante va-
cuationem

tores volunt: qui etiam longam quandam compositionem parant, quam dicunt esse syrupum bilis digestiuum. Porro aliàs monstraui non intelligere hos, quid concoctionis nomine significetur. quæ scilicet est conditio, quæ ante purgationem requiritur. & quomodo bilis cruda & cocta diceretur. Quod enim ordinant, potius ad intemperiem, facta vacuatione erat instituendum, non cum bilis adhuc educenda est. Ipsa enim statim ab initio est educenda, cum nec obstructio, neq; febris adest, quæ prohibeat: nec signa concoctionis ab urinis hinc expectare oportet: quoniam morbus febrilis non est. Cum Galenus dolores oculorum maximos curarit primo die, certum est non dedisse antea, quæ bilem corrigerent. Igitur si sola signa bilis appareant, & corpus apprimè biliosum fuerit, à venæ sectione abstinebis, purgabis verò statim, prout materia exigere videbitur: hoc est, si biliola, & tenuis sit, nec magna purgandi necessitas, ut quod multa materia sit, & magnus morbus: sat erunt purgatiua leuia, quæ posuimus, & ex his est Aloe, & Galeni hiera, quam describit 7. Metho. & 2. Catatop. & Absinthij cremor. Oportet autem Absinthium non vdo loco nasci, atq; eius viridis cacumina incoquere. Exigit autem leuem cocturam, puta quæ ad quartam solum decrescit. Hæc potio bilem purgat, alijs per aluum, alijs per urinas. Quod si fortius purgare velis, addes ad ipsum Aloen scammonij pauxillum, hoc est pillulas ex aloë conficies, adiecto scammonio iuxta robur corporis, & indigentiam multæ vacuationis. Mediocris verò modus erit, si ad aloës ʒj. adieceris scammonij gr. 8. Oportet autem eum, qui purgaturus est, naturam ægri exploratam habere, atq; ad eam purgantia metiri. Sunt enim qui facile, sunt qui difficilè purgantur: sunt qui ab vno medicamenti genere, & qui ab alio lædantur. Itaque & ægrum rogare conuenit, ut naturam propriam aliqua ratione conijcias. Quod si dolor non adeò acutus, aut tactus calidus, & conijcis adesse excrementa pituitosa admista bili, ita ut crassior sit bilis, pillulæ aureæ optimæ erunt præsidium ʒj. quæ cū turbith, & quæ ex hiera cum agarico componuntur.

Absinthij
boni con-
ditiones.

Electariū
de succo
rosarum.

Si verò potionem exigat, agaricum, & rhabarbarum infusa propinabitis: mox expressa, & his mannam, aut casiam admiscebitis. Confert etiam electuarium ex psyllio potatum vnciæ mediæ pondere cum casia. Confert, & qui de succo rosarum inscribitur, in duris corporibus tantundem capiendo.

Quoniam verò semel de capitis purgatione mentio fuit, dignum inquisitione est, num quæ propinantur medicamēta, à cœna, ut qui dam censent, sint exhibenda. Respondeo, medicamenta vnā cum cibo admiscenda non sunt, præsertim si post sumantur. Etenim ad lo-

cum

cum in quo sunt, humores trahunt, quod est ijs proprium, vnde prauis succi admiscuntur cibo, & ipsum corrumpunt. Præterea cibus distrahitur ante tempus, & ducitur per aluum. Etenim prorituratura tum à medicamento qualitate, tum ab humoribus, qui confluerent. Præterea minus operatur, quod fustum admiscetur cibo, vnde vis eius retunditur. Nam si à cibo superingesto exoluitur medicamento vis, ut habetur secundo de Vi&e. non video quin etiam ab eo, qui præfuit, exoluatur. Quod si dicas, Hippo. ptisanam forbere facit, ergo admiscet. Respondetur, primum, exiguum, dicit enim consueta portione minorem; at in acutis circiter uncias tres in vna cibus offerebant: ideo parua erit quantitas. Præterea medicamentum illud forte satis, erat ex helleboro, vel peplo, quod est Tithymali genus: ideo impediri à re leui non potest. Quo loco etiam tollendus est error eorum, qui, ubi medicamentum purgare coeperit, iuscula exhibent, feliciorem sic deiectionem fieri rati. Etenim potius impediunt: quanquam ubi prorsus medicamento vis ad ima descenderit, nec amplius in summo ventre dimotio sentiat, forbitio nem dare liceat.

Taxantur
qui post
purgas me-
dicamentū
præbēt iu-
scula.

Vt igitur ad propositum reuertamur, non bene faciunt, qui pillulas, aut bolos horis duabus post cibum propinant, id est, mox dormituris, sic fieri purgationem feliciorem rati: omnibus enim illis incommotis præhenduntur. Paulus id prohibet lib. 7. cap. de Bilem purgantibus. Quare saltem expectandum, ut venter inanitus sit cibo, & quod prima conuulsio perfecta sit: minus tamen mali operantur, quæ solum coprogoga, id est, stercoris eductiua sunt, propterea quod prauos succos à remotis non trahunt; ut aloë, & rhabbarum, præsertim quantitate modica. Sed num hac vacuatione dolor sedabitur? Sedabitur quidem: quoniam Galenus se dolores oculorum sedasse vna die purgatione sola ait. Hoc autem accidit, quoniam vis medicamento trahit vndique ad se succos: vnde & à capite eos reuellit, & partem vacuat. Quod si à medicamento factum non sit, sed adhuc vrget, reuulsionem insuper clystere iuuabis, & alijs reuulsorijs ingenijs vteris. Patet igitur quando purgandum, & quibus purgandum, & quanta purgatio esse debet. Sed num aliquando per superna purgandum, id est, vomitus proritandus? Respondeo, ubi materia confluit ad ventrem, ut sit, cum per consensum capitis venter debilitatus excrementa suscipit, tunc vomitu educi potest, præsertim si eger promptus sit, quod ab eo rescire oportet. Si vero difficulter vomat, tunc omnino prohibemus vomitum: Etenim lato ad superna impetu, caput repletur. Iuuat etiam cum ex ventre materia ad caput per vapores tendit, de quo seorsum sermo

Coprogo-
ga medica-
menta.

erit. De reperiuntibus nihil ultra dicendum nobis est, quam quæ supra diximus, ubi & tradidimus qua ratione iuuent, nempe partem roborando: unde & minus recipit quod confluit, & repellit, quod influxit: sed & intemperiem partis emendant refrigerando.

Respiciunt quoque affectum ipsum iam factum, id est, intemperiem derelictam frigida omnia, quæ applicantur: hæc autem sint aut actu, aut potestate frigida, aut utroque modo iuxta exigentiam magnitudinis causæ. Si verò symptomata urgent vigiliarum, quæ tandem ægrum possent debilitato capite, & siccato cerebro ad delirium ducere: necesse est uti his, quæ dolorem sopiunt, & somnum conciliant: quæ etiam hoc casu, scilicet in materia calida adeo suspecta, non sunt, ut de dysenteria dicebat Galenus, & colico à bilioso humore: temperant enim vim, & acedinem illius humoris. Sunt autem leuiora ex his extremorum lotiones ex his confectæ, quæ somni conciliandi vim habent, ut vapor ille naribus attractus acritudinem humoris retundat, & sedet morsum, & sensus acuitatem non nihil retundat. Eius compositio est ex vitis folijs, & salicis vtriუსque & viridi anetho, & harundinum, & populi, & violarum, & nymphæe demum & capitum papaueris. Hæc si recentia haberi possunt, plus iuuant. sin hyems est, quanuis non temerè hyeme affectio accedat, siccis saltem utitor. Nam violæ, & nymphæe flores, & anethum, & papaueres siccantur. Sæpe verò his caput perfundito, & est vehementior operatio. Vtemur his tepidis ut penetrent, & aliquid materię tenuis actuali calore resoluatur.

Oportet enim factis vacationibus, ijs, quæ materiam digerant: uti, cum præsertim iam fluxio restitit. Nam ubi non sit intentio magna ad dolorem, etiam chamæmelo inungimus, & his, quæ resoluunt: quanuis intentio in resolutione in merè biliosa ferè nulla sit, sed bene si de pituita quid sit admistum. Quòd si calor non adsit, etiam cum theriaca noua, puta sex, vel octo mensium, illinire. Ad vigiliarum etiam instantiam faciunt odoramenta à Rase posita: faciunt & linimenta ex violaceo oleo, vel de papauere. Aliquando versò & trochiscos stellæ, qui communiter componuntur, oleo dissoluo, & frontē, & tempora illino. Prodest etiam syrupus de papauere, pondere ʒj. ebibitus à cœna per horā: prodest & diacodion descriptione Galeni eadem hora sumptus, vltq; ad ʒj. Quòd si recens sit, fiat fuerit ʒvj.

Postremus scopus est visum instituere, qui tum morbo, tum morbi causæ conferat, id est contrarius his sit. Sic enim morbi augmentum tolles, & morbo iam facto leuabis. Primum igitur aerem, ad frigidum, nisi spontè sit talis, deduces: de qua materia supra sermo fuit.

Somni conciliare quibus modis possimus.

fuit. Cibū verò ex lactucis, intybo, acetosa, cucurbita, & in summa qui refrigeret, & humectet, vt panis ex aqua, & ptisana. Tanta autē sit quantitas, vt neque fame irritetur, neq. in multo concoquendo venter laboret. Potu vini omnino arceatur, eius loco aquam ex iuleb. violato, aut rosato simplici, aut acetoso. In fine verò morbi, ad reliquias tollendas, modicè sumptum iurabit. Concoquit enim & frangit bilis acrimoniam, 7. Metho. sed album esse oportet. A cibo verò alitrictorium quidpiam propinabis, vt diacydonium, aut etiā piri aliquid, vel mali. Patet quoque quòd ventrem imum inanitum esse oportet: quòd si non eat, clymate est vtendum, nō semper acri, sed vbi fluxio timetur. Motus omnis, tum animi, tum corporis interdicator, leues tamen deambulationes conferunt, & frictiones extremorum.

De antiquo Capitis dolore. Cap. V.

Sequitur in Tex. (Quòd si cum prædictis, &c.) Expositores omnes putāt hic agi de dolore capitis à frigida materiali intemperie. Sed quoniam si sic dicatur, multa contrā se habere videntur, ideo multum quoque laborant. Primum est, quomodo, si materia, phlegma est, quod sua qualitate dolorem faciat, & distentione, cur purgat maximè ijs, quæ bilem mouent: Nam quæ bilem vacuant, oberunt potius vacuando ea, quæ velut frenum sunt pituitæ: nempe quæ minus eam rebellem reddunt. Dissecat enim & extenuat bilis humor, & infarctu liberat. Ipsi fingunt, scammoniam appositam, velut calcar. Sed quomodo in maxima quātitate apponitur? Alij dicunt non influere vnum humorem, sed mistos, & bene dicunt: sed iam si misturā medicamenti cōsideremus, vtrunq; abundare videbitur, & esse malum à crassa bile.

Rasis expu-
sitores ex-
rant.

Quod etiam me mouet, est: quoniā à plenitate pituitæ in capite non sunt graues dolores: sed obruti admodum, aurium tinnitus, grauitates, sopores. Dolent aliquando ob status vaporosos à materia eleuatos: sed nisi adsit calor aliquis, pauci eleuantur, id est, materia calida admixta. Et quidem experientia monstrat eos, qui intemperiem frigidam cum materia patiuntur, ob Boream ventum, aut quia capite per hiemem multum operto, præsertim noctu incedant (quod mali genus præcipuè Florentiæ euenit) non videmus dolores nota dignos fieri, sed grauitates potius, & somnos longiores. Modo hic scriptor non omnia genera dolorum prosequutus videtur, sed graues solum. Ideo cum de his, qui ab intemperie sola

fiunt, loqueretur, non nisi de calida, & de ardore meminit. Quod si dicas nonne ab intemperie frigida dolores maximi excitantur? Respondeo, nunquam æquè ut calidi, sed maiores, quàm ab alia intemperie, quæ nullum facit. Contrà, dolor colicus est ex frigido humore, de quo Gal. de Loc. affect. Respondeo, quoniã inuolucra intestinorũ distēdebat in ijs genitus flatus, quæ crassa cum sint (& est ratio, quam ibi reddit) exitum humoris non admittunt, & flatuum. At membranæ non facilè eo humore afficiuntur, quoniam calidiores sunt ob influentem temperiem à venis, & arterijs, vnde concoquere, & discutere possunt. Sæpius verò ea intemperies cerebrum afficit ob ipsius frigiditatem, vnde fit grauitas. Extenduntur verò membranæ aliquando spiritu flatuoso, qui eleuatur, vnde fit dolor, sed maximis nunquam, quoniam facilius diffiatur ob calorem earum, & tenuitatem, & vasorum multitudinem.

De doloribus diuturnis tractatur in hoc capite.

Quod etiam me mouet est, quoniam in titulo capitis, de Hemisphæria proposuerat dicere. Attamen si his locis dicendi non sit, non fecit vnquam mentionem de ea. Reliquit ergo potissimum locum tractationis, nempe de dolore capitis antiquo. Quod si verba eius cōsideres, videbis de antiquo dolore loqui. Ait enim, Et passio veterata fuerit. Et post, linimentum hoc, inquit, omni antiquæ cephalæ confert. Quod si consideres curandi modum, videbis prorsus, non conuenire recenti cephalæ frigidæ, sed dolori antiquo. Cur enim meminisset de linimentis, rursus ad cephalæ calidam, nisi quia diuturni hi dolores, à causa calidiore, vel frigidiore euenire possunt? Malè igitur, atq; impudenter, tanquam ab eo dimissum, præcipuum affectum seorsum à verbis Rases curant. Ideo dicamus agere hic de doloribus diuturnis, à quibus, & cæcitates, & apoplexiæ, & paralyses aliquando originem ducunt, debilitato cerebro: & nos asseremus ea remedia, quæ hic Galenus scripsit. Postea de ijs, qui noui sunt, & à causa frigida, loquemur. Nam ex his, quæ hic dicimus, plurima illuc transferri poterunt.

Dolores capitis inueteratos diximus, apud Galenum nomine cephalæ comprehendere, sed si priuatim partem vnā, non totum occupant, dicitur Hemisphæria: seu pars dextra sit, seu sinistra. Hi verò dolores, aut continui sunt habentes excrecentias aliquas, aut intermittunt, sed habent paroxysmum, idque vel cum ordine, ut quotidie certa hora affligat, aut sine ordine. Vtrumque enim videtur, sed sæpius ordinem non seruat. Est quibus statis temporibus reuertatur, & plures dies duret, ut etiam morbi omnes à fluxione fiunt, 2. de Diff. febr. Non enim sola partis imbecillitas causa est æditus, sed inateriei aggregatio, seu sensum facta in parte, seu aliunde

de transmissa, quod sæpius euenit. Nam partes iam morbo debilitate, facile vndiq; suscipiunt. In summa cephelea, inquit Galen. dolor est inueteratus, & ægrè cedens, atq; ibi pulcherrimè curam describit. atq; vtinam talem methodum, & curationis materiam in omni affectu à Galeno haberemus: Neq; enim in ijs nobis laborandum esset, quæ consulas omnia, & sine arte vlla proponunt. Dolor verò hic à materia fit, seu distendente sua quantitate, seu mordente ob acritudinē, seu utroq; iuncto lædente. Materia verò ex qua gignitur, est prorsus mista ex frigido, vel calido humore. Nā si solus calidus esset, diurnus nō esset, & ægrè solubilis: si solus frigidus, dolores maximos inueheret. Mistus ergo est, vel ex pituita, & bile, vel etiā humore melancholico, & bile. Nonnunquā verò, & sanguinis mistionē habet. distingues verò hæc, ex proprijs signis. Nosti enim signa dominātis sanguinis, & bilis, & pituitę ex calore, colore, doloris proprietate, & alijs, quæ suprà adduximus, de victu præcedente, ætate, & natura. Accidit quoq; à vaporibus, tum quantitate, tum qualitate sua mala lædentibus: quod ego vidi in mulieribus, quæ ab utero id patiuntur: quod ex dolore tensio cum mordacitate deprehenditur. Contrā, qui ex vaporibus, erit facilè solubilis. Respondetur, qui breui cessant, à vaporibus sunt. Nam alij necessario processiones multorum dierum faciunt, licet incrementum.

Locus verò affectus sic distinguitur: vel enim intra caluariam est quod afficitur, vel extra: si extra ad tactum dolent vehementer, præsertim circa temporum musculos, qui etiam vehemēter pulsant: sæpe & arteriæ post aures, sæpe tota cutis adeo, vt capillos vix tangi permittant. hic, inquit Galenus, membranæ os ambientis affectio est, id est, quod vehementer dolet, non quod affectio ad aliās extimas partes non pertineat. Qui verò in superficie sui sensum non faciunt, ad cerebri inuolucra pertinent. Habent autem præterea apertum signum, quod si vehementiores fiant, ad oculorum radices dolor peruenit, quia è cerebri membranis oculorum tunicæ ortum habent: illis ergo distentis, & conuulsis, nihil mirum, si oculi quoque patiuntur. Porro, vt in omni affectu euenit, qui periodos habeat, ita hic euenire in curatione tractanda debet. Egent enim cum in præsens non quærantur sola præuisione. Cum verò in præsens quærantur, mista est præuisioni curatio: præuisio verò in hoc consistit, quæ sola est, vt caput roboremus, & copiam humorum, qui sta to tempore attolli solent, auferamus: quod si pars aliqua priuatim sit, quæ mandat, ei prospiciamus. Quod si paulatim materiam caput acceruat, per interualla vacuabimus, & partem roborabimus, id est, ipsum cerebrum, ne gignat. Debilitas verò partis ex præcedente:

aliquo affectu orta erit, vt dolore ipso aliàs non curato: aut quia sensum leuis irrepfit, nec medicam aduocauit: vnde fit postea diuturnus, & curatu difficilis.

Priusquam verò curationem aggrediamur, necesse est nobis discernoscere, quando pars per consensum lædatur, quando proprio affectu. Rursus, qua ratione deprehendere debemus, cuius partis consensu homo laboret. Multum in hoc laborant iuniores medici, sed scopum non attingunt. Habenda verò hæc sunt, ex 1. & 3. de Loc. Affect. quæ sic in Epitomen deduces. Affici igitur per consensum pars dicitur, cum ipsa proprium affectum non habet, sed ad malum alterius afficitur. Hoc autem fit, quia eius actio sensibilibiter impeditur, sed impediementi causa, qui propriè morbus est, in altero est membro. exempli gratia, si in brachio sensus, & motus perdat. affectu spinali medulla, vt quia ex casu inflammata sit, aut ex distillatione, pituitæ nerui sint oblæsi qui ad brachium, tunc dicitur affectum brachium per consensum solum. Sed hoc in actionibus animalibus solum eueniet. Potest esse, inquit Galen. in fine primi libri, de Loc. Affect. vt pars sine affectu, proprio eas perdat. In naturalibus non potest, sed semper ex læsione actionis membri, significatur affectus proprius illius. Similiter ex dolore semper significatur affectus, qui parti dolenti adest, & ex hydropse iecur esse affectum, & ex ructu malo, ventriculum. Deinum omnia symptomata partium, quibus adsum, proprios affectus declarant: exceptis ijs, quæ ad animalem facultatem pertinent. Sic igitur nullus dolor erit per consensum. Cum verò ex affectu partis, altera afficitur, vt quia corpus aliquod ab ea eleuatur, vapor, scilicet vel humor. Vnde & alius in altera parte morbus gignitur iâ hîc secundarius morbus dici debet, nō per consensum. Etenim ipsa quoque pars morbosum affectum in se habet, qui quod prioris est soboles, secundarius dicitur, per consensum verò non dicitur. Quod si & hunc consensum dicere velis, nō prohibeo, dummodo distinguas qui propriè, & qui impropiè per consensum dicatur. Priori enim propria curatio non debetur, quia neque proprio affectu laborat, posteriori verò debetur. Nam proprium morbum patitur.

Cum igitur aliæ operationes, partium ab animalibus, læsæ sunt, vel dolor adsit, & alia symptomata omnia, illis exceptis, statim proprio affectu eam affici dignoscet. Sed ultra quærendum venit, num morbus hic, ab alio morbo alterius partis foueatur, aut causam suæ generationis in alia parte habeat: hoc enim conijcere oportet, quoniam in primis causas oportet abscondere, & ita parti mandanti prius oportet prospicere. Hîc verò optimè nosse oportet, quæ partes, quibusnam communicare possint suos affectus, idque partium experientia

riencia

rientia comperiri potest. & longa obseruatione, partim ratione, inspecta communitate partium ex dissectionibus. Quæ enim communicant, necesse est, per aliquam viam sibi transnittere humores, vel vapores, sed hoc facit ad dignoscendum, quæ priuatim malum transniserit. Sed in genere, quod hic morbus non sit primarius, sed secundarius, coniecitur primum ex eo, quod ad alterius affectum, & oritur, & crescit, & decrescit, vt dolor capitis ex febris vapore factus, & quod illa parte sanata statim etiam aut breui sedatur. Quod si alter ille præcessit, priusquam hic nouus adoriatur, iam signum est secundarij morbi. Demum ex applicitis remedijs distinguitur. Etenim si aliunde pendeat, iuuabunt quidem aliquando, sed non perfectè sanabunt.

Nunc ad curationem veniendum, in qua reprehendendi veniunt: qui diuersum caput faciunt, de cephalæ, & emicranæ curatione, & remedia noua apponunt, quasi diuersi affectus sint, & non potius sola parte affecta distinguantur.

Igitur vt in hoc morbo, vt & in cæteris omnibus primum curatiuos scopos inuenire oportet methodo. Mox docere, quomodo vni cuique eorum proprijs, & commodis remedijs, & cōuenienti vsu eorum possit satis fieri. Doloris itaq; causam proximam dicebamus, aut vaporum, & omnino exalationum vim magnam, vel humorum, vel etiam amborum generum simul, qui sanè, vel copia distenderèt, & grauarent. vel sua qualitate morderent, atq; eroderent sensitiuas capitis partes. Sed dices, statim nō videri fieri posse, vt à vaporibus dolor hic diurnus excitari possit. Est enim vaporum materia tenuis, & facile solubilis. Respondetur, posse quidem continuari, & diurnus fieri, non tam vaporum ipsorum ratione, quàm materiæ ex qua gignuntur, quæ multa, & crassa cum sit, & difficilè solubilis, nihil mirum, si vaporum perpetuam generationem, & multam subministrare possit.

Sit autem huius materiæ generatio in capite bifariam, vel enim à toto excrementa suscipiens, vel à parte aliqua determinata congregat, vnde malum quoq; sensim radices agit. Mox nacta occasione aliqua externi frigoris, vel æstus, vel iræ, vel alterius causæ, quæ caput incendat, dolor maximus excitatur. Alia ratione, cum nunc subito confertim à toto, vel parte aliqua humores, vel vapores proueniunt. Porro quouis modo ex his fiat, in tollenda hac causa proxima prius remotas illas respicere oportet, atque inde curatio ordiri debet: aliter enim nihil proficeres. Hæ sunt multitudo humorum, qui in toto secundo partis infirmitas, ob quam facilè, promptèque suscipit, nec à se potest propellere: demum tertio partem affectam

Taxantur
qui diuer-
sum caput
de cepha-
læ, & emi-
cranæ cu-
ratione fa-
ciunt.
Methodica
curatio.

vacuare. Igitur multitudo humorum in toto tum vacuari, tum reuelli à capite debet. Pars verò affecta firmanda est primum reprimentibus, mox adiunctis quoq; his, quæ eam vacuent; hæc est tota medici intentio, quatenus ad remedia curatiua attinet.

Cum primum itaq; huic ægro occurras, totius vacationem moliri oportet: in omni enim magno morbo vacatione est opus, seu præsens sit, seu immineat. At hic magnus morbus est: Etenim magna habet symptomata. Facit etiam imminere morbos magnos, vt cæcitatem, surditatem, apoplexiam, vertigines, comitiales. Sed qua ratione corpus vacuetur, sic distingue, nempe ex natura humorum, qui abundant. Nam si solum vitiosi sint, atq; alij à sanguine affluant, purgatio erit opus: sin vnâ, & sanguis etiam, venæ sectio nem adhibebis. Fiant autem hæ vacationes adeò, vt vnâ vacuent peccantes humores, & à capite eos reuellant. Itaq; vena quæ secatur cephalica erit, & purgatio per inferna non per superna: sed hoc ad congruum vsum attinet, de quo statim.

Mox purgandum hac ratione est: primum per leuiora, vt si pituita abundat magis, exhibito vesperi acri clysmate, vt qui recipiat hieram, scilicet aut logadij ʒj. mane hieram ipsam potui dabimus cum Trochis. de agarico. Si verò potius biliosa sit, & calida, aureas pillulas, aut quæ de agarico dicuntur; & sunt ambæ mediocres. Interim corpus ad integram purgationem parabo his, quæ extenuent, dissoluant, & vias aperiant ex præcepto Hippo. Incoquemus igitur hisopum, origanum, fœniculi radices, sampscucum, betonicâ, & aliquid aromaticum iungemus: & in summa herbas, quæ dissecare, & extenuare possunt, & decocti ʒiij. addemus oximellis simpl. si tenuiorem humorem esse conijcis, aut etiam squillitici, si crassiores. Et nota de squillitico, quòd si probè confectum sit, quod dignoscas ex amaritudine, purgat aluum, & pituitam ducit, vacuatq; ventrem optimè, & primas venas, vt si ʒij. propinentur. Oportet autem multò ante lucem propinare, vt somni aliquid æger capiat, & diu cibo abstinere, quoniam non facile conficiuntur hæc medicamenta in vêtre. Hoc verò non solum pituitâ & crassâ bilem, seu atram, quæ in toto est, præparat, sed & quæ priuatim caput obtinet. Interim dum hæc agis, clystere quoq; vteris acri mane ante cibum. Post duos dies ad fortiora vacuantia deuenies. In quorum numero sunt, hieræ magnæ illæ compositiones, quas apud Aetium leges, primum eam, quam Galeno tribuit, & quæ ad Archigenem authorem refertur, & quæ ad Ruffum. Fortissima verò est, quæ Galea. quam ipse Diacolocynthidos nominat, & miris effert laudibus.

Diacolocynthidis examinatur

Sunt autem purgantia, quæ eam componunt, primum colocynthidis,

his, id est, eius interanea: nascitur hæc & apud nos, sed ignauior, quosdam tamen ea uti audiui. De qua Paulus, pituitosa, & mucosa quæ scilicet ægrè cedunt, trahere ait à neruis, & neruosis partibus. Vnde non molem solum venarum, sed & cerebrum, & eius membranas vacuare potest. Accipit nigri hellebori radices, quibus hodie quoque ego in decoctionibus, & pilulis uti cœpi, plus credens Gale. & magnis viris, quàm barbaris scriptorib. Purgatione eius facilè, & innoxiam inueni, admiscens Hipp. exemplo odorata semina. Purgat verò bilem utrâq. Scammonium quoq. pharmacû, quod vehementissimè bilem purgat. Euphorbiû, quod pituitâ, epithimû polipodium, quæ atram ducunt, & leuia sunt. Agaricum, quod leuiter pituitam, & bilem purgat. Dosis verò eius medicamenti est ab vncia dimidia infra, hoc vltus sum in comitialibus, & alijs capitis affectibus satis vtiliter, & purgare sine noxa inueni: Nam & puero de cenni ʒ ij. exhibebam alijs iij. alijs iij.

Quæ Ruffi, & Archigenis, mitiores sunt, sed non puto tantæ esse efficaciæ, ut quæ à Galeno describitur. Eas quoque parauit in vitijs capitis, pectoris in morbo Gallico utemur. Huius generis sunt, & pilulæ cochix à Rasi descriptæ, de quibus adeò digladiantur exponentores, quod vellet ex his exhiberi ʒ ij. Præter cætera enim ingrediuntur in his scammonij gr. xv. Omnino igitur authorem omitunt, quoniam audiunt Mesuem nō audere vitra xj. Vellent tamen uti dicunt, saluare authorē, & imaginantur ex multis solutiuis, quod sese impediunt, confici posse aliquod non solutiuum: quasi experiri non liceret, ad imaginem se conferunt, quasi medicus ijs, quæ imaginatur bona, & viui esse, uti debeat: & non potius ipsam rei naturam, & experientiam, & bonorum authorum testimonium spectare.

Quoniam verò semel de huiusmodi medicamentis fortibus sermo incidit, animaduertere oportet, quod ignami nostri temporis medici, dum relictis duobus, fucos sectantur, magnarum ægritudinum curam subltulere. Quis hodie comitiales, quis melancholicos quis elephantem morbum curari vidit? raro paralysim, raro antiquos dolores, raro podagricos. Quod sanè non alia ratione euenit, quàm quod fortia medicamenta omiserunt, tum purgantia, tum etiam aliorum generum siccantia, & vacuantia, quales sunt Theriaci sales, qualis viperarum esus. Dum enim contenti sunt solo curationis nomine, lucrum sanè capiunt solum, sed honorem omnem artis detrahunt, quasi ij solum morbi à medico sanentur, qui sponte sua sanarentur. Quod verò magis indignandum est, hoc est, quod sæpe, qui morbi ipsi incurabiles perstitere, à rusticis, & mulieribus curari vi-

Moderni
taxantur.

deas, non sine multo artis dedecore. Nihil igitur timendum est, sed audacter propinanda, dum probè memineris eorum, quæ in purgatione faciunda obseruari debent. Nec enim temerè propinanda, sed explorandi ægri natura omnis, tum temperamentum, tum habitus corporis, tum purgandi facilitas, & alia de quibus Galenus in libello proprio abundè disserit, & 2. de Vi&acut. acut. habentur in pleuritidis curatione.

His pensitatis, audebis & de Dosibus antiquorum, nec quid hi dicant curabis, cum sæpius in nominibus hallucinentur, & multis modis decipiantur. Primum enim in scammonio Dioscorides, Aetius, Paulus, vsq; ad 3. exhibent, mediocrem modum 3 ij. facientes. Sed & Galenus, si inspicias, cum pilulas componit, lib. 5. Metho. descriptas, vel eas, quæ 14. lib. describuntur, pro singulis 3. plus quàm gr. xij. scammonij habere vides, & tamen scrupulos ego quatuor exhibeo, idque sæpe sine noxa expertus, facilem enim satis purgationem faciunt.

Vidimus quomodo causa antecedens vacuetur, & reuellatur, unde etià non nihil de coniuncta educitur, hoc est, quod ipsius minus est affixum, seu sanguis mitti debeat insuper, vel solum purgari vitiosus humor. Succedit mox, ubi mediocris purgatio facta est, tempus repellendi, quæ medicamenta indicantur: primum quod partem vacuationem adiuvant, ut suprà exposui. Exprimunt enim astringendo, si quid minus est infixum, dehinc partem roborant, unde non facile fluxionem suscipit, & erat secundus scopus curatiuus.

Hic verò non temerè frigida exhibebis, nisi bilis multum abundare videatur, id est actu & potètia frigida, & tempus sit æstiuum, & æger robustus: aliàs tepida appones. Duo autem huius generis à Galeno proponuntur: primum rosaceum per se, vel cum aceto, secundum hoc idem inie&acutis alijs astringentibus, quæ vnà & dolorem mitigant, & non nihil resoluunt, ut hedere corimbi, & viridis mentha: nam sicca acrior est: & hæc est ratio cur ventrem firmat scilicet astringendo & calefaciendo. Oleæ germina solum astringunt, his caput perfundito. incoquere oleo oportet aqua mista.

Cum iam satis vacuatum corpus esse conieceris, ac reuulsi, & repressi qui ascendebant vapores, & humores: iam ad partem ipsam veniendum, ut quicquid morbi iam membro insedit, procuremus. Igitur, si adhuc sanguis abundare videatur, ut tensio venarum adsit & tumor, ad particulares capitis venas descendendum, aperiendo eam, quæ in naribus. Inquit Galenus: Solemus aperire ijs, quæ mordent, & pungunt interna, aliquando verò, & hirudines applicamus. Huius generis est, & scarificatio colli, & venæ frontis incisio.

Purgatio

Mentha sicca est acrior uiride, & propterea firmat ventrem.

Purgatio quoque propria est capitis per naritina, quæ sunt ex de-
coctis, ut lampinici, thimi, saturei. Attrahuntur verò per nares ple-
no ore aqua, ne scilicet ad fauces descendat, & tussim proritet, &
quia maiore vi sursum trahuntur: mox succis herbarum depuratis,
quæ omnia proritandi vim, & extendendi pituitam habere oportet.
Quæ magis in usu sunt, succus beræ est, præsertim radicum, mox
anagallidis: præsertim eius, quæ caruleum florem habet. Fortissi-
ma in agrestibus sunt, succus cucumeris agrestis, & cyclaminis, &
chebdenis, siccum etiam elaterium, & cucumeris agrestis suc-
cus malebri lacte dissolutus, attrahitur naribus, & vehementer
purgat.

Quæ verò mansa pituitam per os trahunt, Apophlegmatismos Apophle-
gmatismi.
vocant, huic morbo adhibentur ad caput purgandum, maxime ve-
rò vtilia ex Staphisagria, & pyrethro, & longo pipere componuntur,
cera addita ut uniantur. Huc adhuc quæ bibuntur vel in ore tenen-
tur à cena ad siccanda capitis excrementa, ut diaspermation, & the-
riaca noua, & Diambra, & conserua de stæcados, è quibus alia in ca-
lidiorè, alia in frigidiorè materia conueniunt: aliquando verò & zu-
charum ros. his admiscetur.

Perfusiones quoque extrinsecus parantur ad materiæ reliquias tollē-
das. Igitur si humores non adeo crassi, & difficiles sint, ex oleo dulci
calido, præcipue vetusto, perfundere caput sat erit. Huius quoque
generis erit, & chamæmelinum. Sed si humores contumaces magis
esse coniecera, utroque oleo vel serpillum, vel pulegium, menthâ,
spondilium, quæ discutere possunt, & robur addere parti, id est, a-
stringentiorum quid habent, neque prorsus relaxantia sunt.

Ideo inquit, his uti ad integram usque curationem possumus.
Etenim cerebrum cum ex principibus partibus sit, eget in suis me-
dicamentis istis, quæ firmitudinem eius custodiant: In hoc præcipue
morbo, in quo maxima occasio affectionis est ex debilitate partis.

Est autem hic obiter aduertendum, quid per partis debilitatem
intelligamus. Solet enim Galenus irridere eos, qui partis imbecilli-
tatem allegant, neque aliud insuper dicunt. Hi enim inquit, nihil
dicunt plus plebeio 7. Meth. Sed causam potius asserre in mediū o-
portet, quæ pars illa debilis facta sit, id est, ut debiliter agat suas ope-
rationes. Sed cum dicimus partes imbecillas, necesse est affectam
aliquem assignare, qui sit eius imbecillitatis causa proxima. Ita er-
go in capite, imbecillum cerebrum dicitur, quoties non bene sua
munera perficit, seu sint de naturalibus actionibus, quas cum reli-
quis partibus habet communes, seu de animalibus, quæ sibi sunt
proprie. In naturalibus ergo facultatibus imbecillum erit, siqui-

Imbecilli-
tas partis,

dem facile excrementa suscipiat: quod sanè nihil est aliud, quàm nō pollere facultate excernendi valida, & expellendi quæ noxia sunt. Idem enim est non admittere, atq; propellere, & ad eandem vim reducuntur: vnde morbis maximè fit obnoxium.

Sed quid nam pariat has imbecillitates, considerandum. Et videtur primum intemperies causa esse. Vt enim à bene temperata parte robur est actionis, ita & ab intemperata imbecillitas, de quibus sexto de Tuen. San. Restitues ergo robur, si intemperiem sanabis. Cum verò sanitas quoq; in compositione consistat debita, vt meatus modicè laxos habeat, non laxatos seu sensiles, seu insensiles: hinc quoq; robur, & infirmitas parti euenit. Nam quæ pars laxa est meatibus, fluxui parata est, atq; infirma. Contrà, quæ astrictis, minù recipit fluxiones: huic ergo malo obuiam imus astrictioris medicamentis, & partem roboramus.

Partes verò, quæ dolore aliàs sunt affectæ, quæ de causa imbecillæ fieri dicuntur? Num dolor, quæ dolor est imbecillas partes facit: atque ita videmus fieri si venter, aut caput doleant. An quia partes diuellit, quod vnitatem soluere est: in qua robur non minus, atque in temperie statuebatur. Igitur caput in his tum intemperantig ratione, tum etiam solutionis, quam materia efficit morbi, imbecillum est redditum. Quare & duplici quoque ratione firmari postulat, tum tollendo intemperiem, tum soliditatem, & vnitatem partibus restituendo, quod sanè optimè faciunt quæ sunt posita:

Postremo verò ea adhibere conuenit exterius, quæ morbi tollant reliquias: ea sunt emplastra discussoria, & attractoria, quæ scilicet materiã ex profundis partibus ad cutem trahunt: quod sanè fieri necesse est, cum materia rebellis est multū, & factis particularib. curationibus non cedit. Exempla eorū, quæ vehementer discutiunt, quibus, cum frigidior est materia, vtetur, hoc est Gal. vtitatissimū.

Recipe olei partes xij. ceræ partes tres, euphorbij vnam, aut si recens non sit, etiam duas. Sæpe enim ignauum habemus, hoc, frontem totā, & rasum synceput, aut dimidium, & temporis musculum, illinire conueniet. Sic ex synapi, & columborum stercore, cum aceto parare potes emplastri formam: euocat enim è profundo materiam: sit verò sterco ex agrestibus columbis, neq; inueteratum. Mitiora his sunt, si trochiscos stellæ sine opio in rosaceo dissoluas: quod si vigilis afflicto homo sit, etiam opium iniicies, & demum ad ea, quæ intro soporifera propinātur, deuenies. Trochisci etiam à Paulo in cura intemperiei calidæ descripti in hunc locum transferantur, & linimentum à Rase confectum. Etenim his deferuire Methodus demonstrat.

Debet

Debet etiam animaduerti experimentum, quod Paulus apponit, à muliere quadam acceptum, vt ait, quo multos his affectibus malè habitos curabat. Radicem agrestis cucumeris (Asininum vocant) & absynthium vnâ incoquens hydreleo, donec liquecerent ita utebatur: primum hydreleo partem fovebat, postea ex his emplastrum conficiebat, aut frontem, & caput derasum totum, aut dimidium illinens. Est autem methodo compositum, quoniam simplicia illa duo, tum partis robur augere possunt, tum quod in ea collectum est, discutere. Hydreleum verò accipit costuræ materiam, ne oleum solum frixuram sentiat, & nidore offendant.

Caput de Præuisione.

PRæuisio verò his, qui nondum laborant, debetur, sed tempus præuenire oportet accessionsis. Plurimum verò solent, qui ex frigidiore causa fiunt, verno tempore inuadere, vel initio æstatis, vel si accessiones crebriores habent, id est, singulis mensibus accedat, & per tres, aut quatuor dies duret, vt aliquando fieri vidi: tunc maiores saltem eo tempore euenient. Itaque Vere appetente sunt purgandi, vel si opus sit etiam vena secanda: mox caput quoque firmantibus vteris, vt lotionibus ex stœchade, cariophilis, nuce muscata: & elect. in quibus hæc ingrediuntur. Si verò ex calidiore humore, vel vapore fiant, solent æstate media magis affligere. Itaque hos sub finem Veris purgabis, cum scilicet iam aceruari in corpore cœpit bilis. Sic enim Galenus præcipit: vt si atra bilis magis in causa sit, Autumno purgentur.

Præuisio
quibus de-
betur.

Quod si non à toto, sed à parte aliqua materia subministratur, opus erit explorare quæ pars ea sit, atque ipsi congrua præsidia asferre. Inuenimus autem præcipuè matricem in mulieribus hoc facere: quod faciliè deprehenditur, quoniam sexto Epid. dolores, & morbi omnes, qui ab utero, præcipuè syncipitis partem affligunt. De eius causa dubitat Galenus sexto Epid. lib. i. nec enim satis patet. Reprehendit verò eos, qui dicunt vterum, quod neruosus sit, iccirco neruorum principio maximè consentire: Exigui enim inquit nerui, si molem eius consideremus, ad ipsum accedunt. Quod si 3. de Vi & cap. de Oximelle, vterum neruosum esse ait, intelligit, vt legenti loca vtraque patet, habere magnam cum nerueis corporibus similitudinem. Etenim extenditur in magnum tumorem, & colore, & substantia assimilatur. Sed dices, quid ad rationem, cum dicit, ideo offendi aceto, quoniam neruosa pars? Videtur ergo loqui de neruis pro-

Acetum of-
fendit fri-
gidas par-
tes.

prie dictis. Respondeo, offendit acetum frigidas partes, & quæ minimum caloris habent, & carnis, sed sunt membranosa substantia. Ipse igitur rationem esse ait, quod multis venis, & arterijs abundat, quibus potest ad caput vaporum multitudinem transmittere. Adde quod in vtero, quibusdā sic affectis, multus vitiosus humor colligitur, unde vapores elati, caput quasi caminum petunt. Attamen hoc difficile est, cum tot viscera intermedia sint, per quæ ascendere hos vapores est necessarium, fieri tamen maximum consortium dolorum, & morborum ab vtero ad caput. Nam quæ præfocantur, & conuelluntur, & epilepsiam patiuntur, & vertigines, & dolores, non alia de causa, quam quia caput afficitur. Medicis tamen hoc sat est scire, quod si vtero prospicient, etiam caput morbo leuabunt. Si itaque suppressi sunt menses, prouocentur: modus autem alibi à nobis explicabitur. Habemus enim in hoc secreta medicamina. sin ex retento semine, atque in vasis corrupto, querere ut excernant, si nube repossunt: sin autem monachis curandas dimittere oportet.

Si verò ex ventriculo ortum habet, aut iocinore, partes eę expurgandæ sunt. Solent autem à ventriculo pituitosi potius, à iocinore verò biliosi prouenire. Ille verò, qui per consensum neruorum ventris cum mordentur ab acri humore, gignitur ex acuitate sensus ægri, ut à Galeno dicitur sexto de San. tuen. & inde accipit omnia Auic. ut & curationem. Quod si ex iocinore bilis in ventrem cõfluat, non adeo difficiles morbi sunt dolorosi. Obseruare enim oportet ut ventri firmitudinem facias, tum cibo, quo roboratur, tum vel maximè adiectis his, quæ roborent; cuiusmodi sunt austera, & astringentia omnia.

Victus verò ratio hemicraniam patientibus, & cephalicam omnem, id est, ægrè curabiles hos dolores, est, ut causę facienti obuius: si calida exuperat, refrigerando, attamen non omittendo, ut exiguis cibis sit, & concoctu facilis: Vbi verò frigidior, etiam his, quæ extenuent cibis, tum herbis, tum aromatis, vitanda omnia, quæ inflant, & crudum succum gignunt, ut vaporosa, ut calidæ radices, & synapi & vina præsertim inter initia: nam in fine competunt: à cibo reprimentia sumenda. Venter perpetuò mollis sit: Somnus prouocetur, præsertim in calidiore, saltem extremorum frictionibus, cætera verò, ut in superioribus, componantur.

Paulus de aquarum sponte nascentium usu loquitur, ideo quædam adijcienda sunt. Nam fusam eorum tractationem, & quantum experientia in hac re habeo, infra capite de paralyti dicemus. Interim tamen distinguendum est, quibus nam affectibus capitis conueniant; nec tamen id absolute pronuciari potest, sed cum distinctione

Si enim ipsorum affectuum, etiam aquarum distinctionem facere, ne eos imitemur, qui citra distinctionem laudant, atque vituperant. Quod igitur aquae omnes eiusmodi, quas nouimus, vim siccatoriā habeant, Galenus & Paulus testantur, & nos experimur in siccandis viceribus: quanquam alia aliam in siccando non parum excedat. Nam quicquid metallici ijs admisceatur, necessario siccante vi praeditum est, ut & sulphur, & alumen, & sales, & demū omnia, quae terrena portione multum participant. Habent & astrictoriam vim plurimā, sed euidentissimē quae alumen sapiunt, & aeris naturam, & ferri: Vnde tum partem siccare, tum roborare possunt. Sed quod in quaestione venit est calor. Hucusque namque omnes iuuare possent infirmum caput, tum siccando morbi reliquias, tum roborando astrictoria vi, quae duo in hisce morbis praecipuē exigi diximus. At non omnes affectus calorem exigunt, imō si a calidis vaporibus malum proveniat, apprimē laedetur. Igitur Paulus simpliciter pronuntiat oēs aquas sponte natas esse calidas, quod sanē assumpsisse videtur à Gal. 6. de San. tuen. ubi ratione agit. Nec enim inquit calidae essent, si omnis prorsus calidae materiae essent expertes, ideo calidas sponte inutiles esse ait capiti, quod fluxione calida tentatur. Contrā tamen Galenus dicere videtur lib. de Morb. causis. Et 1. de San. tue. alias dicens frigidas esse, alias temperatas, & medias, alias calidas: neque ipse prorsus asserit, nullas esse frigidas, sed dicit, fortē. Nam ratio quoque sua probabilis est, non demonstrans. Nam quid prohibet, ut in externis euenit, ut aqua ignis vi incalescat, ipsa tamen vi sua frigida sit, quod ascititiam scilicet habeat qualitatem: Possunt igitur aëres aquae, vel ferreae, dum per sulphuris mineram transeunt effervescent. Quare & ipse melius suadet experientia diiudicari, num calfaciant, vel refrigerent. & quidem innuit quādam esse in patria sua huius generis capiti, calida fluxione tentato non inutiles, quod calidam capitis intemperiem non adaugent.

Nos itaque aperte nouimus aquam balnei Pisani refrigerare. Etenim corpora, & siti leuat, & calidam iocinoris intemperiem sanat, renūque: & macilentos, carnosos reddit. Idem efficit & Corsenae, quod balneum sancti Ioannis dicunt. Vbi ergo calidior fluxio fuerit, ijs aquis, quae neque gustu, neque odore qualitatem yllam praese ferunt, uti oportet: attamen calorem illum actualem euitandum, quod facile fit, dum longius ducitur. Et quidem aqua Corsenae, quae capiti irrigatur, in confesso apud medicos est, capita non admodum calore intemperata non laedere, iuuat autē tū siccando, tum roborando. alias adhuc expertus non sum. Sed ratio dictat conferre debere, & methodus: ideo aliquando experiri est animus.

Aquae omnes sponte natae.

Pauli sententia de qualitate primis aquarum sponte natarum.

Balnei Pisani, & Corsenae aquae.

Paulus quoq; hoc loco in humidioribus conuenire ait, quasi de caliditate earum non curet, sed de siccatione solum.

Cura doloris capitis à uino.

Quæ verò reliquæ sunt causæ doloris, facile satis habent curationis modum, ex his quæ diximus. Nam qui ex meri potione fit, curatur eius instar, qui ex bilioso succo ascendente, & petente caput oritur. Etenim & vinum ipsum calidum, & acre esse oportet, vnde tales eleuentur vapores, quæ non multitudine solum, sed & acritudine offendant. Potest etiam & liquando, & fluxiles reddendo humores præsertim calidos, & facile mobiles sursum ducere, vnde & dolor fit maior. Hinc fit, vt in calidis natura corporibus, vigilias, & furores, quales à bile, excitet. Contra verò in frigidioribus, & humidioribus, soporem, & lenem, & placidam deimentiam: humorum scilicet ratione, à quibus varij vapores eleuantur. In ambobus autem methodus est, si vinum adhuc sit in vetriculo, vt vacuetur: mox caput rosaceo irrigetur, vel etiam aceto misto cum succo brassicæ. Illa possunt reprimere humores, & vapores influentes, & acritudinem retundere: hæc possunt sua proprietate naturæ ebrietatem arcere: mox eadem folia rosaceo madentia applicentur capiti. Somnum mox prouocare oportet balneis totius, & partis. Cum enim ob vaporum acritudinem somnum non capiant, cum ex perfusione calida resoluantur, dormiunt. Conferet etiam aquæ incoquere soporiferum ali quod: iuuabit & lactucas comedere ex diluto aceto, & omnino calida, & vaporosa euitare: granata, cotonea, pyra, & austera gustare. Quod si adhuc post tertiam diem dolor persistet aliquis, signum est humorum adesse reliquias: itaque perfundes tunc chamæmelino, & irino, & iisdem balneis vtitor. à vino verò prorsus abstinere, sed succum granatorum, aut poscam dabis, si aquam solam fastidiat. Quod postremo Rases ponit de arteriarum temporum sectione, quando de cæcitate metus est, de hoc postea loquemur, cum de oculis agemus. Sed & in capite de vertigine arteriotomia tractanda erit.

De Scotomatico affectu. Cap. VI.

NOmen affectus, hic quoq; à symptomate est acceptum, vt plerunque nomina imponi solent, ex his, quæ vulgo sunt nota. Nemo enim non expertus est aliquando obtenebrari oculos, & visum hebescere, vbi ex magna luce repente in obscurâ transeat, aut si quando in ore ventris angorem, & morsus sentiat: vel si diu capite ad humum conuerso, permaneant aliquid intentius agēs:
sic

sic & videri vt omnia rotentur, & circumagantur: sæpe etiam sanis nobis apparuit. Idem igitur notis volumus nos & morbosum affectum significare, id est, qui ex interna aliqua causa pendeat. Nam qui prius ab externa est, curam non exigit, nisi vt cum ipsa amoueatur. Quod si externa causa internam excitet, iam & hic exigit curam, vt eam, quæ interna est, amoueamus, postquam externa causa desierit. Cum igitur aut nulla præeunte externa causa incipiat, vel etiam ea cessante perduret, vt quæ conspiciat circumagi, & rotari videantur, vertiginosum dicimus: quod si etiam visus tenebris ofundatur, scotodinon, id est, vertigines cum tenebris pati. Sic nomina hæc Galen. exponit quarto de Victu.

Incidit autem hic affectus multis ex forti causa: vt si vim magnam fluentium aquarum quis prætergredi cogatur, vel si intentius rotarum aliquod corpus aspiciat, aut si ipse rotetur, vt in choreis fit, sed præcipue paruis gyris, vt cum quis stans pede in vno circumagitur. Verum hæc nihil mali porredunt, sed si cui ex leui de causa eueniat, vt si quid velocius moueri videat, adeo vt in turba hominum versari nequeat, vel currentem aliquem inspicere, hunc morbofo affectu laborare significatur. Quod si insuper nullo quoq; tali inspecto, sed solum inambulante eo, aut ex somno assurgente, vel vbi iacuerit, vel sederit, eo magis laborare signum est.

Scotomati-
cus affe-
ctus.

Sunt autem symptomata tria, quibus scotomaticum affectum deprehendimus. Primum apparere vt omnia circumagantur: secundum obtenebrari oculos: tertium casum minari, vel etiam si affectus maior sit, cadere: præsertim si dum quærant alicui tonitri, non inueniant. Si igitur hi curandi sunt necesse est, vt horum affectuum causas, morbos ipsos inueniamus, quib. primum debetur curatio.

Hic verò varios admodum scriptores video, & contraria loquentes. Nam Galenum si legas tertio de Loc. videtur in materiam calidam referre. Contra Paulus, in frigidam. Hippo. quoq; in frigidam potius, vbi ait 2. Aphor. Hunc morbum hyemis esse proprium, & se nilis ætatis. Rases quoq; vtrinq; causam attingere videtur. Melius ergo nobis fuerit, rei naturam sectari, ac videre à quib. snā causis hæc affectio provenire possit, & ita habebimus morbi genera procuranda. Hucusq; ergo omnes conveniunt, vt sit hic turbulentus, & varijs motus spiritus animalis, qui in cerebri cavitatibus continetur, tum præcipue in magnis sinibus, & arterijs, quibus multis est reſertum. Hic ergo cum sit animæ primum instrumentum, fit vt ex turbulento, & inordinato eius motu, externa, quæ videntur, aut motu quodam inordinato moueri, aut etiam rotari videantur. Putandum enim est illa eadem ratione fieri symptomata in ijs, quos

h

prorsus à causa procataretica id pati diximus, atque in his, qui ægri sunt. In illis igitur non aliam causam afferre potes, quàm quòd spiritus animalis, qui est visus instrumentum, ita inordinatè mouetur, aut etiam rotatur. Nam motu, quò caput mouetur, necesse est, & quæ liquida in eo contenta sunt moueri, quo motu sedato etiam visus integer redit: perdurat autem aliquantisper post externam causam, vt & motus aeris, vel aque, qui ipsis euenit vasis ratione, in quo continentur. Verùm in his, qui sani sunt à forti causa, in alijs ex leuissima, quòd aliam causam internam habent, quæ huic motui faueat: itaq; accepto ab externa motus principio, mox maiorem spòte sua turbationem efficiunt, non sæcus atque in aquis, & liquidis omnibus spectatur: quæ cum leuiter primum sint impulsæ, vel in gyrum mota, maiorem quoq; fluctuationem sponte sua faciunt. Viso ergo externo aliquo quòd rotetur, & impressa in oculum specie illius, talem motum in speciebus excitat, qualis est externi corporis. Quòd si interna causa quoque adsit, quæ motum illum vrgeat, malum altius augebitur, & perdurabit. Sæpe verò à nulla externa causa initium sumit motionis, sed ab internis solùm. itaq; quænam sint hæ causæ, est inuestigandum, à quibus cerebri spiritus moueatur. Sed prius videndum, quomodo ad hunc turbulentum motum alia quoq; symptomata succedunt. Primum visus obtenebratio, quoniam spiritus aliàs lucidus, qui ad oculos tédere rectà solet, per neruos visorios transuersim mouetur, vnde spiritu illo oculus destituitur, non aliter atq; in defectu animi: quoniam introrsum vniuersus retrahitur, & extimas sedes derelinquit. Est enim substantia eius tenuis admodum, & mobilis. Casus verò fit, quoniam non habent vbi gressum figant, cum omnia moueri videantur sibi, vt in ebrijs euenit. Porro vt spiritus visorius ab externo obiecto circumagitur, ita & ab interno mouente dimouetur: itaq; & omnia, quæ extrinsecus videt, moueri ea ratione visus iudicat. Quare in hoc affectu oculos affici necesse est, quanuis per consensum hoc fiat, vt exponemus, contrà quàm vi imaginationibus vel suffusionibus, vbi in eo continetur proxima materialis causa.

Visus: obtenebratio.

Nunc de causis agendum nobis est, à quibus fit eiusmodi spiritus dimotio: Communes igitur conueniunt quòd sit vapor. Galenus addit, & humores dimoti. Siue enim ab externa causa motionis initium sumant, seu ipsi sua sponte, vt est vaporis natura, moueantur, & humores simul moueant calidos, & tenues, seu vapores illi soli, possunt huiusmodi motum in ipsis quoque spiritibus efficere. Fit autem circularis motus, seu ad latera, quòd per vasa sursum lati, vbi ad solidiores partes peruenerint, quibus motus sursum impeditur,

ditur, necesse est in latera eos moueri. Quare aliquando ab ipsis vaporibus motionis causa incipit: vt cum caput æstuat, vel mouetur inordinatè: aliquando ab ipso spiritu, vt cum res motas intuemur.

Inter externas verò causas numerat Galenus æstum capitis. Et enim & attrahitur vapor multus ab infernis, & humores, qui in capite, in vaporem soluuntur. Videtur igitur pars corporis affecta spiritus esse, qui vitiato motu, & inordinato mouetur: affectus autem vaporum repletio in cavitatibus, vnde ad instrumentarios morbos refertur, vbi scilicet cavitates præter naturam repletæ sunt, id est, eo corpore, quo non debent, vt lapis in vesica. Sed statim quæritur de summa causa, quæ sit, id est, an materia calida, an frigida, in qua re discordes esse authores dixi, & hanc diligenter scrutari officium medici est, vt eam tollat.

Videtur igitur ex his, quæ citauimus suprâ, ex vtrâq; materia fieri: nam vapor quicumque potest, si impetu feratur, hunc motum efficere: quanuis si à materia frigida eleuetur, & crassior sit, non videtur tanto impetu ferri posse, vt qui ex tenui, & calida: ideo maiora symptomata in hac fiunt: quare & Galenus videtur solum de calida meminisse. Patet igitur cerebrum affici, & eius consensu oculos: affectum verò esse repletionem cavitatum ex vapore, qui cum moueatur motionem quoq; parem in spiritibus efficit. Itaq; morbus instrumentalis est. Sed quærendum restat, num semper mali causa in cerebro sit, vt primarius eius affectus esse dicatur: an aliquando aliunde pendeat, & sit secundarius. Præterea si ex vtrâq; sit, cur Hippoc. de frigida magis meminit, cum facit hyemalem, & senilem morbum?

Respondeo aliàs fieri primigenio capitis affectu, aliàs secundiò, id est, ex aliqua alia parte ducit originem, quod sanè iuxta propositam methodum distingues. Nam quando alius fuerit in corpore affectus, cui cerebrum communicare possit, facile inde oriri conijcies. Sunt autem affectus plenitudo humorum in toto, vel priuatim in parte aliqua, quæ capiti communicet. Signa ergo plenitudinis totius nota sunt, seu sit vera plenitudo, quæ & plethora dicitur, seu iuncta humori vitioso, quæ bilis: vel pituitæ plenitudo dicitur. Eius verò, quæ in parte, ex proprijs partis illius symptomatis deprehendes. Verbi gratia, si sit ex ventriculo affectus ipsius apparebunt, morsus, nausea, vomitus, inappetentia, prauorū ciborum appetētia canina appetētia, cruditates, flatus. Si verò vteri affectu, hinc prius manifestabitur, exēpli gratia, suppressi, vel imminuti menses, vel inordinati, vel malè colorati, ex quo etiam naturā humoris, à quo fiūt conijcies. Sic enim solebat Hippo. eos inspicere ad qualitatem hu-

Plenitudo
ozza.

Ventriculi
malè affe-
cti indicia.
Vteri malè
affecti sig-
na.

Plenitudi-
nis totius
indicia.

Primarij in
cerebro af-
fectus si-
gna.

Bilis pro-
pria sym-
ptomata.

moris coniiciendam. Adde imi ventris rugitus, tensiones circa vte-
rum, dolores, lumborum gravitates, totius corporis pigrizia. Hæc
enim omnia malum ab vtero pendere demonstrant. Sæpe etiam re-
tentæ excretiones, quibus assueuerat, sunt in causa, vt hæmorrhoi-
des, sanguis fluens è naribus, biliosæ deiectiones, vomitus, seu na-
tura, seu arte procuratus. Verùm hæc potius totius affectum de-
monstrant, vt & astricta aluus, id est plenitudinem. Itaq; & malum à
toto pendere significant.

Signa verò primarij affectus in cerebro sunt, quòd nulla adest af-
fectio earum, quas diximus, & quia in ipso capite alij quoque mor-
bi apparent, qui sint eiusdem causæ soboles, vt dolores, sopores, sen-
sum læsiones, præcipuè narium, & auditus. Nam hi facilius afficiū-
tur. Præterea cum proprius, & primarius est capitis morbus, passio
continua est; id est, nunquā prorsus à symptomate absoluitur, quin
semper eius reliquæ persistent, aut saltem promptitudo quædam,
vt leui de causa incidat. Quoniam verò alia leuis est, in qua vacillat
solummodo eger, & statim cessat, alia grauior, in qua etiam cadit, ni
fortè alicui firmo corpori innitatur: ideo & distinguere hanc opor-
tet, si quando cadant, ab epilepsia: & hæc distinctio statim est ex spa-
smo: nec enim hic adest spasmus. Præterea præsentunt symptoma-
& sensum, & memoriam non amittunt. Distinguere autem remo-
tas causas, ex qua fiat, id est materiam humorum, à quibus exhalat-
io attollitur, oportet: vt sciamus quem humorem vacuare debe-
mus. Hic verò non certa agnitione, sed coniectura quadam proce-
dere oportet, considerando in primis ætatem, cum nouerimus quis
humor, qua ætate magis abundare soleat: mox tempus anni, quo-
niam Hyeme pituitosa magis, Vere sanguis, bilis, Æstate, &c. Dein-
de corporis habitum, num gracilis, & biliosus sit, & pallidus, hirsu-
tusq; an contra sanguini attestentur, vel pituitæ, quomodo docet
Galenus secundo de Temperamentis. Rursus vitæ studia, & institu-
ta omnia, cui humori aggregando fuerint idonea: semper in memo-
ria habentes quid vnaquæq; materia ex his possit efficere, vt absti-
nentia, vel crapula, somnus nimius, aut vigilia nimia, exercitatio im-
modica, vel nimia quies: his adde, & quæ excernuntur è corpore, vt
de menstribus diximus, aut per aluum, & vomitum, & quæ suppressæ
sunt excretiones, quod etiam diximus abundantiam eius humoris
monstrare. Præter hæc verò & propria symptomata humorum in-
spicere. à bile enim molestus capitis sensus, vigiliæ eueniunt sine ca-
pitis grauitate, aut coloris rubore, vt de cephalæa diximus.

Contra in sanguinea, tensæ, & tumentes venæ, & rubor faciei, &
splendores circa oculos euenient, & grauitas capitis, & somni lon-
giores.

giore, vt in pituitosa magis profundi. Quòd si sit per consensum, puta ventris, facile ex symptomatis distingues humoris naturam, à quo prouenit, & qui circa ventrem, & primas venas est aggregatus. Nam bilis morfus, & nauscam, & oris amaritudinem, & iui vomitum excitat. Contrà pituita non statim appetentiam deiicit: sine siti sunt, ni fortè sit salsa, ructus acidus facit, & flatuosi fiunt. Atra, famè excitat, acidus ructus. Si verò ab vtero, præcipua agnitio ex colore erit menstruorū. Ex his igitur quidam actu egrotant, quidam verò futurum est vt egrotent statò tempore, vt Vere, vel Æstate, sed aliquando prorsus liberi sunt. Rursus qui actu egrotāt, vel in ipsa accessione sunt, vel dispositi sunt vt leui de causa accedat: habēt enim hi præsentem internam causam, nec aliud superest, quàm vt ab externa moueatur. Igitur qui ē vertigine cecidit, donec prorsus motus sedetur, in lectulo quiescat iubendum, atq; externa fricanda, donec si potest fieri, somnus subrepat. Vbi verò omnia quieuerint, præcauendum ne rursus accessio irruat, reinouendo omnes externas causas, vt humi inclinato capite intentè aspicere, ignis vim, vel solis, vel motiones validas, præcipuè capitis. Lenes verò inambulationes omnibus profunt. Cætera autem victus ratio communis omni affectui esse nequit, ideo priuatim de vnoquoque dicendum. Rases igitur ab abundantia sanguinis profectum primò curat, ac cū hoc, quæ primogenio affectu sit in capite. Inde enim vapores multos eleuari necesse est, qui si aliqua occasione motum accipiant, puta si caput velociter moueatur, tunc & spiritus vnà impellunt, & fluctuantem, & turbatum motum ipsis impartiuntur. Et hæc est causa cur non semper in accessione manent, quoniam motione est opus.

Cura igitur huius, est sanguinem mittere. Hic ex venis, quæ sunt retro aures sanguinem mitti vult, quod admodum suspectum est, nisi præcedat vacuatio ex cephalica, nec vllus vnquam veterum ex illis venis sanguinem misit, aut recentiorū: sed bene ex arterijs vt dicemus. Nec enim in hoc affectu, sed vbi ascendat ab infernis vaporum multitudo: ideo potius ex cephalica mittendus est sanguis, nec multum simul, vt Archigenes docet apud Ætium. Nam multum vacuari de spiritu, periculosum in his est, quòd facile cōcidant ideo partiri, erit melius: mox, vt iubet, cucurbitulas collo applicare, ac sanguinem extrahere. Quòd verò ait & tibijs, eo casu conferret, siquidem plenitudo esset in omnibus venis. Hæc ergo remedia plenitudo monstrat, vt & hyruidines naribus: vel post aures applicare: vel venam frontis aperire. Cur verò capiti oxyrodinum adhibeat, non video, nisi caput calidum vehementer sentiretur, ad cerebrum refrigerandum. Materia enim hic in capite comprehensa est,

Venas tunc
dere, quæ
sunt retro
aures, est
suspectum.

neq; dolor adest, cuius ratione periculum est, ne ex toto trahatur. Esse enim dicebamus ea remedia, cum materia adhuc aliunde fluit, non cum est in aliquo loco confirmata.

Ventrem verò purgari, & clysterem adhiberi non inconuenit ob bilem admistam. Quòd si ex totius plenitudine affectus consistit; quod significant tum ea, quæ diximus, tum quia in facie venarum tensio, & rubor apparet (hinc enim significatur vaporem multum ad caput eleuari) tunc considerare oportet, num occasione retentæ vacuationis hoc accidat, atq; eam aperire: dico autem de sanguinis excretionem, præsertim si per conuenientem regionem fiat, vt per hæmorrhoidas, vel menses, vel nares. Nam qui sanguinem vomunt, vel deijciunt, vel expuunt ex plenitudine, his potius aliò fluor trahendus, & alia via vacuandus. Si verò nihil insigne habeat huiusmodi, ex basilica, inquit, sanguinem mittes. cõtra, in affectib. capitis, cephalica, vt supra dictum est. Respondetur, in ipsi accessuum interuallis cum materia adhuc non fluit, non expedit partem respicere, sed fontem ipsum, vnde fluit. Præterea hinc non necessario dolor comitatur, cuius sedandi ratione proximum vētre aperiēbamus in dolore capitis à sanguine. Præterea plenitudo in capite non est vt supponimus: non igitur inde vacuandum. Hic ergo solum intentio est vacuandi partes, à quibus humores & vapores transmittuntur sanguinei, vt caua vena, & viscera. Hic verò iuuabit maximè oxyrodino vt calido, vel frigido, prout tempus anni & corporis robur, & loci calor indicabunt. Aliquando enim ipsa intemperies capitis est in causa, vt Galenus, & ab eo Auic. scripserunt: non quòd intemperies natua, aut acquisita capitis vertigines faciat, vt expositores, rei naturam non respicientes, imaginantur: sed est veluti concausa & occasio, quando eius ratione multitudo vaporum attrahitur ad caput. Vnde facilè ijs caput repletur. Oxyrodinum igitur hanc attractionem inhibebit, cum intemperiem corrigit, & caput roborabit, ne facilè recipiat. Cum igitur in hoc affectu hæc præter naturam inueniatur in capite: nempe commotio spirituum proxima causa, vapores, qui ab inferis multis vijs ascendant, qui & spiritus commouent. Tertiò calor partis, cuius ratione, caput paratum est, vt repleatur: nempe amplis, laxisq; vijs. Quartò multitudo humorum dominante sanguine in venis. Quintò externæ causæ, quæ internas mouent. Hæc omnia, sua remedia exposcent, & congruum vsum. Remedia igitur contraria fuerint, commotioni quies, vaporum & humorum repletioni inanitio, calori partis refrigeratio, externis causis, earum ablatio. Congruus verò vsus erit, si quibus hæc fiant, habeamus, & quando fiant, & quomodo

quomodo applicentur, & mensuram, qua applicentur.

Primum igitur à summa causa incipimus, id est externa, vt sole, motu violento, ira inflammante, vini vsu, odoribus vehementibus, inspectione eorum, quæ velociter mouentur, & has remouebimus, Secundo plenitudinem corporis minuemus, in hoc casu interna vena secta, & cucurbitulis, & extremorum scarificationibus. Tertiò oxyrodinū applicabimus, gutturi, fronti, temporum musculis. Demū chamemelino vtemur, tū decocto, tū oleo, vt vapores iā collecti transpirent. Si verò his affectus non sedatur, arteriæ post aures etiam incidendæ, si præsertim per eas multum, & calidum spiritum ferri senseris. Senties autem hoc, si quidem & tensæ, & tumide appareant tactui, & locus earum calidus. Hoc erat antiquorum in hoc magno morbo remedium. Quod vt omnia alia generosa præsidia posteritas dimisit. Paulus in sua Chirurgia de eo scribit: & Galenus eius rei meminit: sed dicit non omnes ea sectione fuisse curatos: quoniam sunt & aliæ, quæ sunt internæ admodum, quæ ad cerebri basim feruntur, per quas potest vapor ferri, quauis hæ sint incisæ. Hoc, inquit, fiet, cum sanguis calidus, & vaporosus per eas fertur. habes 13. Metho. ad finem, & lib. de Ven. sect. ad finem, neq; in his vlus est metus, si totæ præcidantur à Chirurgo.

Medici re-
cētiores ta-
xantur.

Bilem verò sinceram in capite comprehensam non temere reperies: sed vel pituitæ, vel sanguini admistam in hoc affectu. Statim enim partem multum à natura sua distraheret, multa insequerentur incommoda. Sæpe tamen sanguis biliosus, id est calidus & tenuis, caput obtinet, vnde symptomata insequuntur his similia, quibus caput à solo sanguine læditur. Verum calor maior adest, & clarior rubedo, vigilant quoque, & animo notas bilis præseferunt dominantis. Sæpius verò non in ipso capite est, sed ab infernis calidus vapor transmittitur, plurimum quidem, si in toto humor abundat per arterias latus (hæ enim calidiores cum sint, calidum quoq; spiritum, & vaporem attrahere, & transnittere possunt ad caput) non nunquam & per amplas cavitates vnâ, vt cum in ventriculo continetur malum. Num igitur à toto proueniat, declarabunt signa bilis attestantia. Præterea naturale temperamentum, quale describit Galen. 8. & 10. Metho. Corpora, inquam, gracilia; caloris acris, hirta, minimum somno dedita, asperis moribus: mox ætas consideranda: nam florens, maximè bilem aceruat: & anni tempus, vt Æstas, aut Ver, postremum & cætera victus ratio, qua docti sumus bilem generari, tum in cibo, & potione, tū somnis, tum vitæ studijs. Quod si alius per interualla bilem expurgare soleat, sitq; multò antea suppressa, bilem certò dominari colliges: si verò è ventre solùm, ma-

Signa bilis
testantia.

teria morbi attollitur, facile id conijcies, quoniam circa ventrem morfus, quales bilis solet inferre, sentiuntur, & oris amaritudo, quoniam linguæ tunica perpetuò ventris tunicæ continua est. Et quia maximè ieiunis symptoma euenit, quoniâ tunc maximè ad ventrè, abstinentia imbecillior factum, & ad se vndiq; vi magna alimentum reuellentè iecur excrementa transmittere solet. 2. de Facult. Et hic est multum vsitatus vertiginum affectus.

In priore igitur affectu, & altero, qui per consensum totius est, siquidem vnâ sanguis affluat, venam secabis cephalicam ibi, hîc basilicam, prout in sanguineo monstrauius. Nam sic multum vitiosi succi, qui vnâ cum sanguine fertur, vacuabis, mox & purgabis, idq; leui medicamento: Quoniam, vt Galenus ait 14. Metho. bilis flaua facile purgatur. vel ergo aloem lotam, vel casiam sumes, vel medicamentum ex myrobalanis, quod suprà descripsimus. Similiter & clystere vtetur. Priuatim verò vbi materia in ventre sit, vomitiuis vteris indicatione à natura humoris accepta, & eò magis si gracilis æger sit, & facile euomat, & sit Æstas. Tunc enim solo melicrato, vel acetoso simplici procurabitur. Quòd verò ad localium vsum attinet oxyrodino frigido vteris, & eò magis, si æstas sit, vt sæpe exposuimus. Postremò verò sedato iam malo, etiam his, quæ leniter meatus aperiant, vtetur: præcipuè verò proderit capitis ex calida aqua perfusio, vt in ebrijs fiebat. Præter hæc autem, si ex ventre originem trahat, ipsi quoque firmitudinem adhibere oportebit. Quod sanè tum cibis, tum medicamentis fiet. Primum igitur in ediam vitabis, mox ea, quæ aluum deijciant exhibebis prima mensa: vt spinachia, blitum, maluam, pruna, vel viridia, vel cocta. Postremò aliquid quod ventrem roboret: qualia sunt austera poma, & cydonia, & grana, & mespila.

Victus verò ratio tum prioribus, tum his consimilis erit. Etenim scopos habet, c' bos minimè calidos, & qui non facile in vaporem resoluatur, offerre. huiusmodi sunt lactuca, intybus, acetosa, cucurbitæ, & saxatiles pisces, vel sorbile ouum. Dulcia verò, quòd bile scant, & salsa, & acria, quòd euaporare faciant, sunt euitanda. Potus acetosus ex aqua, vel iuleb, de agresta, vel violatus, vel rosatus. Vinum verò nunquam offerendum (quod quidam faciunt) nisi fortè ex granatis expressum, aut maximè austerum: sed in fine album commodum erit, quòd bilis acrimoniam frangat, 7. Metho. & eam per vrinas ducat. Motiones omnes tum animi, tum corporis euitare oportet, sed cum cõualescentiæ est proximus, leuibus, lentisq; in abulationibus vti, tum ante cibum, tum à cibo: caput enim leuant. vitent calorem solis, & balnearum, & ignis, omnesq; causas externas, à qui.

à quibus symptomata excitari diximus. His verò, ut prioribus, ubi alia non conferunt, arterias occipitis commodum erit abscindere: præsertim si per eas calidum vaporem ferri coniecerimus. Est autē coniectura, quòd eæ maximè omnium magnos pulsus edent.

Eam verò, quæ ex crudorum multitudine euenit, id est frigidorum, & viscidorum humorum (ab his enim vapor plurimus attollitur) verisimile est ijs euenire maximè, qui vel ob caloris imbecillitatem id patiuntur, quales sunt senes, & qui refrigeratum aliqua ratione caput habent vel etiam ventrem, qui serò concoquant, aut ob vitus rationem prauam, qua scilicet multas cruditates, & crebras incidunt, cuiusmodi sunt vinosi, & ventri dediti, prorsusq; in ocio degentes. Hæc ergo ad notitiam affectus facient. De hac ergo Galenus loquitur, cum inquit, 3. Aphor. Vertigines, apoplexiæ esse comites, ambosq; affectus fieri, cum caput pituita repletur. Et rursus Hippo. de his loquitur cum austrinos status, vertigines facere ait: & rursus inter hyemales morbos eam ponit, & seniles.

Quoniam verò tum propria capitis esse potest, tum per consensum ventriculi, in quo maximè pituita, & cruditates abudant, ideo hoc distinguere oportet, ac primò quæ in capite, ut suprà dictum est vniuersaliter, notas alias affectuum capitis habebit annexas, ut primùm excrementa pituitosa, per os & nares, grauitatem, soporem, facies decolor, caput minimè calidum, sensus hebetes, & exigui arteriarum circa caput pulsus. In ea quæ ex ventre nausea, & sine siti, & circa ventrem frigus, & acribus gaudere cibis, & pituitosi vomitus demonstrant, atq; hoc mali genus præcipuè patiuntur, qui calido sunt capite, quoniam multum facile à ventre suscipiunt.

Num in hoc casu sanguis mittendus, ut Paul. suadet? Respondetur, non temerè hoc faciendum, sed distinctione adhibita: num vnà sanguis multus circa caput conspiciatur, & ita facienda. In ea verò quæ à ventriculo, nequaquam, neque vacuationis renulsiōe, neq; retractionis conueniet. At in ea, vnà cum sanguine pituita quoque educetur, sed parcissimè, & in vigente ætate fiat, & ubi magnum ali quod malum imminere metuis. Nam in extrema mala senes sic laborantes ex venæ sectione temerè facta, sunt deducti. Satiùs ergo est cibi abstinencia, & purgatione abundantiam minuere. In purgatione verò primò clystere fortem præmittes, mox humorem præparabis, his quæ incidunt, & extenuent, sed citra calorem multum. Vbi in ventre, ne in iocinoris venas penetrans obstructions difficiles faciat. Huiusmodi sunt oximel simplex: aut scylliticum sine humore adiuncto, calida mane pota. Quòd si ab ijs vomitus proritetur, optimè erit, sin secus, erit vomitu vacuandus. Quòd si dicatur

nō licere per superna purgari in affectib. capitis. Respondeo, nisi invētre sit. Debet enim purgatio per vias proximas fieri, sexto Epid. 6. Quod si vomitorijs vti debeas, illa eadem cum decocto raphanij, aut thymi, aut origani propinato: astricto prius fascia capite. Quod si difficulter vomat, purgabis per inferna, ijs, quę statim in abundantia in capite dicemus.

In ea igitur maiore vi est opus, & iterata purgatione & humoris procurata concoctione, aut præparare vt expellatur. Igitur statim victu extenuante, & medicamentis vtemur. de victu verò post agitur. Medicamenta autem illa eadem sunt, quę in ventriculo. Sed vt ad caput magis vis eorum deducatur, necesse est adiungere tenuiū partium medicamenta, & calida, vt stœchas, amaracum, betonicam polium, nucem muscatam, & alia de quibus supra egimus in hemicrania. Potare autem nocte media, vt in somno euaporatione facta, vis medicamenti ad caput ducatur. Interim singulis tribus diebus purgabimus, primū simpliciter hyera diluculo exhibita, mox ex hyeris magnis, & pilulis fortibus, vt in hemicrania diximus. Procurabimus etiam, vt quod vtile est, concoquatur, cum capitis calorem fovebimus, tum aerem temperando, tum inunctionibus, tum ijs, quę in ore tenentur electarijs. Vbi satis vacuatum conieceris, ad naritua, & apophlegmatissimos descendere oportet, iuxta regulas supra traditas, vt à leuioribus incipientes, tendamus ad fortiora. Cantharides etiam occipiti applicitę iuuant. Postrema sunt lotiones, odoramenta, siccantia medicamenta, vt theriaca vetus, mithridatum, diambra & pulueres.

Victus verò ratio erit extenuans, id est, quę incidat, & extenuet, & cibi abstinencia. Nam hi eam faciliē ferunt, præsertim vbi recentiter cruditates inciderint. Salsa ergo & acria cōuenient, & ex aceto condita, vt cappares, & carnes auium sicciorum, & potus exiguus. Vinum tamen dare his possumus, si multum conditam cinamomo, & salvia fastidiant. Motiones, vbi vacuationes præcesserint, viles fuerint, & caput confricare, vt calor excitetur. Somnus verò non iuuat, præsertim statim à cibo, cum caput maximē replet. Accidentia verò animi, iræ, & clamores vbi leuior æger fuerit, non nocent. Quod si quando ijs, quod certis temporum periodis morbum incidunt, consulere debeat: in primis causam morbi explorare oportet, atq; eam tollere, idq; seu purgatione seu sanguinis iniectione, seu utroq; pro natura humoris, qui exuperat, sed & Victum omnem institues, qui illi humori acervando sit contrarius. Quod si caput ex propria intemperie malum aggreget, vt in ijs, qui ob cerebri frigiditytatem pituitam acervant, præter purgationem, & commodam victus.

Quas rationem adhibitam, etiam intemperiem tollere conaberis, quod sanè sulphureæ aquæ, quibus hic est copia, præstare possunt. Tempus verò vacuationum erit. Ver, ut dicit Hippo. Nam tunc rectè purgatio procedit, cum neque calore externo corpora sunt exsoluta, nec contrariatur caloris motus purgationi, 2. Aphor. neque humores iam impacti, & cōgelati, velut hyeme sunt. Venæ verò sectio tūc maximè commoda, cum maximè sanguis abundat, & vires optimè valent, & maximum ex eius copia periculum impendet.

In purgatione igitur, quod aliàs diximus, initio Veris pituitam, in fine verò bilem, cum iam aceruari incipit, quod naturam æstatis referat id tempus, purgabis. In sanguine verò mittendo solum circa venæ electionem differentia est: cum præuidere est animus, ut in libro de Ven. sect. habetur: non enim ex quavis vena, ut cum sola plenitudo vacuanda est, sed ex maximè contraria, & remota, quod maximè auertatur humor. Nec enim hic aut vacuare vnā partem quærimus, aut celerrimum auxilium exquirimus, quod ex cephalica habebatur: Inferiores ergo venas secabimus, & aperiemus. Quod si plenitudo ex retenta aliqua excretionē adsit, eam referabimus, ut menses, vel hæmorrhoidas. Quod si immoderatum hæmorrhoidarum fluxum times, quod alias eo laborarit eger, plenitudinem exsecta vena cubiti tolles. Nam infernæ potius cierent.

De Phrenitide. Cap. VII.

QUod supra de scotomate dicebamus, id modò & in Phrenitide euenit, ut scilicet nomen à symptomate, ut à re notissima acceperit, hoc est à delirio. Passim enim vulgò delirantes visuntur, sed affectus qui delirij sunt causa, latet. à mentis igitur lésione accepta vox est antiquitus. Sed medici, quibus distinctio est opus, priuatim affectum quendam delirij, Phrenitim nominarunt, alios verò, alio nomine censuerunt, ut melancholiam, maniam paraphrosin, lycanthropiam. Cum igitur ex multis affectibus corporis delirare accidat, primùm distinguere oportet, quod alij sine febre fiunt, alij febrem habent, adiunctam Phrenitis perpetuò febrem habet. At rursus quæ cum febre deliria fiunt, bifariam sunt. Aut enim perpetuò ægri delirant vsque ad morbi solutionem, aut intermittunt aliquando resipiscetes. Phrenitis ex his est, quæ perpetuò delirio laborare faciunt. Rursus perpetuum delirium aliàs causam habet in ipso cerebro, aliàs in parte,

cui cerebrum consentit. Phrenitici delirij causam habent in cerebro. Iam igitur magna ex parte Phrenitidis naturam collegimus: nempe quod passio sit cum febre, quæ delirare faciat, idq; perpetuò delirio ex proprio cerebri affectu. Vel sic. Phrenitis est proprius cerebri affectus cum febre, cum quo perpetuum delirium est. Adhuc tamen proprium genus non explicauimus. Etenim fieri potest ut affectus hic ex humoribus in cerebro, & membranis putrescentibus eueniat. Rursus potest ex his euenire, cum tumorem præter naturam faciunt. Etenim bifariam putrescunt in parte aliqua succi, II. Metho. Velenim in ipsis venis manent cum putrescunt, velenitiam partis meatus, & insensiles cauitates replent, atq; extendunt, vnde fit tumor. Qualis igitur erit phrenitis? Etenim febrem putridam humor facit. Num igitur tumorum præter naturam genere continetur? Respondet Paulus, à quo & Auicen. accepit, phlegmonem membranarum esse, quod rectè explicauit Auic. id est apostema calidum. Statim enim cum aliàs à sanguine, aliàs à bile ortum habere dicat, non potuit rectè propria accepta voce phlegmonum nuncupare. Nam hoc nomen xij. Metho. Sanguineis tumoribus proprium est. Subdit Paul. aliquando simul pati phlegmonem cerebrum, aliquando solum calorem præter naturam sibi communicari: quod sane addit, quoniam cum delirare, læsa cerebri operatio sit, necesse est ut affectum sui instrumenti significet, & id vel primariò afficitur, vel secundariò ex membranis. Interpres omnia peruertit, etiam postremus, & in eo capite grauissimè labitur.

Authoris
sententia
de Galeni
& Hippo.
opinione.

Ego verò arbitror apud Galenum & Hippo. si loca apud eos conferamus, vtranq; phrenitim nominare, siue scilicet sine tumore præter naturam putrescat, siue cum eo. Nam primò Epid. cum causas phrenitidis affert, A flaua, inquit, bile fit, cerebrum & eius membranas occupante. Et xij. Metho. Ex vitio humoris delirium, ex calore mobilitas: inde fortè quosdam phreniticos sine forti dolore, qualis phlegmonas insequi debet, videmus, quod sola adsit putredo. Secundò tamen de symptomatis causis, phrenitim propriè esse ait, phlegmonem, cerebrum, & eius inuolucra occupans: In alijs verò febribus deliria ex abundante in cerebro calido, & mordente humore. Ex qua verò materia phrenitis fiat, modò consideremus. Paulus ergo triplicem materiam ponit, sanguinem scilicet & biliosum humorem, & bilem præassatam, quæ iam in atram degenerat: quem etiam sequitur Auic. quanuis addat citrinam, id est pallidam: quam enim ipse rubeam appellat, flaua est. Quomodo igitur dixerat prius Paulus quod erat phlegmone?

Galen. verò non videtur ponere à sanguine phrenitim fieri, sed à bile,

à bile, quinimò si bili sanguis admisceatur, phrenitides non veras, sed comatosas fieri ait, primo Prorr. Etenim perpetuò phrenitim affectum calidum, & siccum ait, primo Prorr. & inde febres arden-tes oriri, & proprium eius esse vigilias, quæ ab humida materia non fiunt, & multa symptomata phreniticis euenientia, in siccitatem af-fectus deducit. & ibidem phrenitim esse ait, cum bilis principis ani-mæ sedem occuparit, primo Epid. Non malè igitur Auic. à sangui-ne bilioso fieri ait, id est, in quo bilis præcipuè dominatur. Videbat enim quòd erysipelas cerebri phrenitim esse aliquando ait, tertio Epid. 3. At erysipelas à sanguine bilioso fieri dicit Galen. 14. Meth. neque obstat quòd aliquando à bile esse dicat. Nam ibi veritatem missionis obseruat, hinc verò apparentiam. Quoniam enim bilis notæ solæ apparent, hinc biliosus dicere affectus, non facta de hu-more alio, qui sibi admisceatur, mentione. Sed reuera sanguis est admixtus, verum exigua portione, vt sui notas non præferat. De bi-le verò distinguit itidem lexto Aphor. quoniam vel pallida bilis, est mali causa, vel flaua, vel atra ex huius vitione.

Quæ verò pars capitis laboret, quæritur, propter Paulum, qui di-cit, affectum esse membranarum cerebri, & iam apud omnes con-fessum est, & acceptum quasi cerebro affecto phrenitis non sit. At Galen. 2. de Symptomatis causis vnà cerebrum affici ait, & mem-branas. Hic verò inouetur dubium ab Auic. Num cerebri caro, vt & muscoli, phlegmonem pati possit? & respondet, quòd sic, quoniã inquit Auic. quod potest extendi alimento, potest etiam extendi præter naturam: imò quòd minus quis credat, Galeno ossa quoque apostema patiuntur: quod tamen apud Galenum non legi. bene le-gi sexto Ther. quòd patiuntur affectum phlegmones similem. Nam in fracturis aliquando humidior eorum substantia visitur, & demù cariosum fit ni probè tractetur. Verum hinc tumor præter naturam non est, ideo simile ea ratione quòd temperiem tollit, & gangrenam sphacelismum in osse tandem facit.

Sed de cerebro nihil obstat: Etenim in hydrocephalis, quos in-fantes videmus pati, apertè cerebri substantia intumuit ex aduen-tante humore. Sic ergo & ex sanguine & bile fieri poterit, vt è venis in spacia exigua eius humor transfluat, & tumorem faciat. Et hoc se vidisse testatur Aetius. Verum hæc nullius precij sunt æstimanda. Siue enim membranæ solæ, quod rarò fieri puto, seu etiam cere-brum, quòd sæpius, vnus est curationis modus, quanuis fortè di-scrimen maius sit.

Nunc verò propria signa ponemus, quibus scilicet tum affectus, & pars affecta deprehenditur, tum ab alijs affectibus distingui po-

test, qui ipsi assimilantur. Ea autem sunt, quæ perpetuò insunt, id est omnibus, & solis his: quæ verò neq; solis insunt, nec omnibus, reiicienda. Ea autem quatuor generibus comprehendi diximus. Nunc verò nullo quoque monstrante, habita natura affectus, & affectæ partis, possumus ex nobis signa ex natura rei, quæ erunt maximè propria assumere: quod Galenus docet in lib. de Const. ar. med. Sic igitur poteritis comprehendere ex vobis, quibus signis fidere maximè debeatis, & quæ ex abundanti afferantur. Quoniam verò affectus acutissimus est, & intra primam septimanam statum habet

Signa phrenitidis non tantum præsentis: sed & aduentantis exploranda sunt.

non intra quartam diem, ut ait Auic. (Ille enim est terminus apud Galenum 3. Epid. in historia Phrenitici) ideo principium eius breue est. Quoniam verò circa principia maximè monendum esse iubet Hippo. ideo non præsentis solum, sed & aduentantis phrenitidis signa nobis exploranda sunt, si opem aliquam ægro ferre velimus.

Sed prius quam hæc aggrediamur, consideranda est diuisio in species, quam quidam ponunt, & est ex facultate læsa accepta. Aliquando enim imaginatiua sola, aliquando vnà & vis ratiocinatrix, nonnunquam & memoria læsa est. Sic ergo distinguuntur læsione operationis & præter hoc, loco affecto; quoniam anterior pars læditur ubi vis imaginatrix læditur: posterior ubi memoria, media ubi vis cogitativa, seu *phantasia*. Hoc tanquam magni momenti rem iunior quidam inculcat, idq; obseruari iubet, & discerni: Nam multum ad curationis formam probè inueniendam facere ait. Ego verò fat scio eiusmodi euenire, & apud Galen. exempla legimus quarto de Loc. ad initium. Verum hæc omnes nugæ sunt. Primum enim ponere has animæ facultates loco, & subiecto distinctas, nulla cogit necessitas nec ullus veterum hoc posuit, neque Plato, inquam, qui in cerebro, nec Gal. non Arist. qui in corde animalē vim collocauit. Eadē enim illa temperies membri, cuiusq; facultatis primum est instrumentū, & ea vitata læduntur: seu anterior pars vitietur, seu media, seu postrema. Quod verò risu dignum est, id maximè est, quod cum hic multum exclamasset de hac partium distinctione, in curando autem nullam de ea mentionem fecit, neque quid plus vna, quam altera indicet exposuit: quin nec potest. Nam quæcunque pars capitis afficiatur, perpetuò localia sincipiti applicanda sunt, auctore Galen. xij. Metho. Quare si esset, nullo nobis esset vsui, quo ad rationem medendi attinet, in discernenda affecta parte. Inuentum ergo hoc est iuniorum Græcorum, qui naturalem scientiam ignorabant. Hos verò Arabes sequuti temerè sunt, ut solent. Dicēt experimentum monstrare aliam esse affectam partem, siquidem modo vna modo

modò alia facultas læditur. Nam si eadem esset pars, & idem affectus, semper eodem modo læderetur, & ita vel semper vna, vel duæ, vel semper omnes. Ad hoc Galenus ipse respondet quarto de Loc. si bene consideretis locum. Afficitur enim aliquando cerebrum solis vaporibus ascendentibus in acutis febribus, ita vt patiantur affectum similem suffusioni oculorum, cum pallida, crocea, vel nigra omnia videntur iuxta humorum, & vaporum naturam, qui oculis obuersantur: modò muscas, modò festucas quasdam videre se putant: quod & mihi aliquando contigit per tres menses in dextro oculo. Sic & vapores caput in febribus petentis, modò vnius rei, modò alterius speciem faciunt: ac similiter caput afficitur, ac si ab externis obiectis afficeretur. Hoc similiter modò afficiuntur initio phrenitidis cum adhuc leue est malum, & exiguus est humor, qui influit, vt temperiem cerebri non prorsus lædat. Etenim statim insomniorum multitudo adest, vt Galen. in Prorr. annotauit, idq; iuxta naturam eius humoris. Vnde quauis leuissimum, & breuissimū somnum capiant, statim visa obuersantur, quod & omnibus biliosa febre laborantibus euenit, si quando in accessione somnum cœperint. At vbi iam malum creuit, & non velut transitu offendunt, sed intemperiem vitiant, tunc cogitatio tollitur. Hæc igitur considerasse hos viros opus erat, non superstitiones inuohere ridiculas. Contrà quæro. Econtrà fiet, vt affecta ratione adhuc maneat imaginatio bona, quod fieri ait Galenus exemplo Lanifici. Nam si maior noxa rationem lædit, ergo & minorem noxam efficiet. Respondetur, solam euaporationem suo motu turbato imaginationem sensibilem lædere, vt inquam externorum sensibilem species non clarescant: At cum facta est intemperies, ea primam illam apprehensionem, quæ ab externis fit, non lædit, sed discursum solum, quauis valde excedens omnia tollat. Videntur ergo illi, quibus tollitur imaginatio, aut per consensum ob vapores lædi, aut in valido morbo, & confirmato. Ex leuiore verò intemperie tollitur ratio, quoniã maior ad eam requiritur, & melior temperatura. Vide quæ de hoc super Techna diximus. Mentiuntur etiam cum amissionem phrenitidis, speciem faciunt, est enim ex frigido humore vt Galen. ait.

Si igitur aliqua phrenitidis distinctio capienda est, potius sit ex materijs, ex quibus diuersitas fit symptomatum, & affectus grauior vel debilior esse dignoscitur. Igitur mitissima est, quæ ex bile pallida. Est autem hæc prorsus secundum naturam, & initior admistione serosæ, & tenuis humiditatis, vel pituitæ naturalis. Flaua verò hæc calidior, & acrior est, ideo affectum deteriore facit. Pessima omnium est, quæ ex bile præassata fit, non quod adhuc atra bilis sit

Bilis palli-
da.
Bilis flaua.
Bilis præassata.
Atra bilis.

effecta, sed in via est ut fiat. Nam quæ atra exactè est, maniam facit solum, febrem non facit: neque enim quod exustum est putrescere potest. Quod verò dixit Hippo. desipientiæ, quæ cum risu minus malæ sunt, rationem habet ex qualitate humoris, ut magis sincerus sit, vel temperatus. Si igitur ex bile pallida, mista est ex pituita: si verò admixtus sit sanguis, erit & mitior, si ei comparatur, quæ ex sincera flava bile sit, vel exusta. Sæuiores enim accidentia fiunt, unde citius ægri vires conficiuntur, motu, rixa, & vigilijs. Galenus verò videtur ibi exponere, quod non à vitioso humore, sed solo calore fiunt unde sunt ebrijs similes, cum vapor ascendit: & non sunt verè phrenitides, sed desipientiæ solum.

Dicebamus igitur, necesse esse medico, ut statim morbum dignoscatur. Primum igitur animaduertere oportet, quod alia à principio statim sit, alia insequitur febrilem morbum permutatione. De qua permutatione loquitur Hippo. in Proorr. cum ait: Crebrò permutteri malum est: Has verò permutationes circa initia fieri Galenus ait, non cum morbi traxerint multos dies: & contingere ait in affectibus, in quibus copia humorum, vel mala eorum qualitas adest. De qua etiam permutatione loquens, secundo Aphor. dixit, in acutis non esse certas præcognitiones salutis, & mortis. & hic modus sæpe videtur, præsertim nostro tempore, qui abundantias, non ut affectus exigit, vacuamus, unde & multi pereunt. Sed aliquando statim ab initio euenit, ut 3. Epid. in phrenitico illo, qui tertia obiit, & Erasio, & Philiste itidem. Plurimum verò à procatarctica causa quam in Philiste annotauit, nempe post dolorem capitis diuturnum, merum potasse. Sed quibus tempore malum sequutum est, multi extiterunt. Hermocrati enim die quinto accessit phrenitis. Similiter illi, qui in Dealcis horto decumbebat. Et Philini vxor die sexta delirare cœpit. Philiscus verò die tertio.

Quocunque verò modo eueniat, non subito euenit, sed sensim radices agit: quâquam breui principium pertransseat, non quidem quod certis horarum spatijs describi possit, ut stultè quidam imaginantur: quinimò aliæ phrenitides longius habent, aliæ breuius, iuxta motus rationem, quem morbus habet. Etenim alij velocissimè mouentur, alij tardius, ut tertio de Cris. signantur. Et quidem meminisse curasse me aliquem, qui per duos dies in eodem statu permanisset. Unde aliqui diuisionem quandam commenti sunt de phrenitide confirmata, & non confirmata: quam ex verbis Rasis, & mox Mesues habere videntur: qui scribit in confirmata, spem salutis non esse multam, quoniam pauci euadunt. Et unde boni viri sic distinxerunt: non quia confirmata intelligant iam factam, ita, quod fluxus materiae

teriarum cessant, nec amplius augeatur: sed ut euidentia passim signa præferant, etiam imperitis. Sic enim Galenus alia signa ponit in-
uadentis phrenitidis, alia iam manifestæ, quod est, cum ad notabile
augmentum malum peruenerit. Tunc enim verisimile est obscuras
quasdam sui notas præbere, cum per venas mouetur ad caput, nec
adhuc fluxio in parte aliqua firmata esse cœpit. Postea verò iam eu-
dentes notas præ se ferre incipit: quoniam cerebri temperamen-
tum iam destrui cœpit, unde & actionum eius apertissimæ læsiones
apparent. De hac firmata in cap. fluxione, vel tendente solum ad ca-
put, vide quæ Galen. primo Epid. cap. 2. 67. dicit. Habet autem v-
trunq; tempus proprias notas, quo distinguatur, & vtile quidem est
distinguere. Nam plus prohibendo influxum proficitur, quàm cu-
rando iam influxit. Hic verò omnia sine distinctione scribi videas,
præsertim ab Auic. qui tot signa scribit, & eo ordine, ut non doctri-
nam, sed confusionem scribere dicas. Galen. ergo legamus, qui ex
natura rei hæc signa proponit accepta.

Igitur optimum medicum signa pathognomonica habere con-
uenit, non tunc modò, cum euidentes sui præbent notas, sed tunc
cum adhuc obscuræ sunt, & ambigæ, instar boni, & exercitati oli-
toris, qui nuper natas herbas distinguere, & proprio nomine appel-
lare nouit. Ab his enim tum natura morbi dignoscitur, tum eius ma-
gnitudo, motum verò morbi, & eius morem alia significant, quæ
post apparentia Hipp. nominauit, de quibus postremo agetur.

Cum igitur inflammatio sit cerebri & membranarum, in prima sui
generatione notas aliquas siccitatis, & ardoris præferat necesse
est: & bilis, quæ ad caput mouetur, ut vigilias, & turbatos somnos,
id est, plenos imaginibus pariat. Ferri enim prius vapores
multos necesse est, utpote leuiore, & petere cerebrum, ac sua mor-
dacitate, & siccitate cerebrum pun gere, id est membranas, & sicca-
re: vnde vigilia. Rursum visorum turbulentia nõ secus atq; in ebrijs
& in his, qui dorchinium biberunt, vel hioscyamũ, excitabit exem-
plo eorũ, qui oculos ex vaporibus suffusos habent, qui varias quas-
dam imagines rerum videre se arbitrãtur. Somnia maximè in sicca
intemperie fieri ait Galenus, non in humida. 1. Prorrh. 2. Aphor. in
quo morbo somnas laborẽ facit lethale, ut de phrenitis lethalis est.
Quoniam verò calor, & necessitas ad motum facit, hinc lingua in-
continentes sunt, quod nugari Hippo. dicit, id est plus solito, & con-
decenti loqui, præsertim si contra vitæ institutum sit: ut virginem
aliquando ego obseruauì, quæ prima die cum febre acuta premere-
tur, nugari cœpit, ac carmina quædam poetica recitare. Quod verò
iræ materia adsit ob calorem, hinc audacter respondent, qui aliàs

Vigilia un-
de, & quo-
modo oria-
tur.

timidi essent, & implacide, qui mites, quanquam alia ratione id acci-
dit, quod iam turbari mens incipit calore, & vapore, non secus, atq;
in ardentib. febribus fieri contingit. Verum hinc continuæ sunt affe-
ctiones, vt & dolor. Mores autem ægri hinc perfectos habere opor-
tet, vt Hippoc. ait secundo Prorrh. In composito, & modesto ferox
responsio, malum.

Signa mor-
bi in au-
gmento e-
xistentis.

Spiritus
magnus, &
rarus curfi-
at in phre-
niticis.

Brachipo-
ta dicitur
parum bi-
bentes 8.

Epid. & pri-
mo Prorrh.

Continua dixi hæc necessario euenire, quoniam affectus capitis
proprius est: hucusq; morbi initia, postmodum omnia augeri inci-
piunt. Nam dolorum obliuisci incipiunt mente læsa, & alio auersa
ex continuo imaginationum motu. Vnde symptomata ex sympto-
mate nascitur, & signum ex signo. Nihil igitur mirum, si de his non
queruntur, nec de siti, nec de vesicæ grauitate, & vrinæ morfu, & spi-
randi necessitate, quam ex febre habent vehementer adauctam.
Hinc igitur, vt à postremo incipiamus, fit spiritus magnus, & rarus.
Cum enim creber esse deberet, & velox in ardenti morbo, cum ne-
cessitatem non percipiat, raram efficit: & pro crebritate magnitudi-
nem adaugere: cum ultra continere non potest. Tales etiam respira-
tiones eueniunt amantibus, & ijs, qui aliò intenti, diu respirationē
cohibent. Hinc quoq; Brachipota 6. Epid. dicuntur. & 1. Prorrh. ab
Hippo. id est parum bibentes, non quod non multo egeant potu, vt
multum quidam scribit, & interpretatur: sed quia non expetunt, si-
tim non sentientes. sic & vrina eadem causa retinetur. Lumen quo-
que refugiunt, quod omnibus capite dolentibus commune est, ob
diminutionem quam facit in spiritu & humoribus. Iam malum in
vigore est, atq; accidentia in extrema sæuitia sunt, squalidi oculi, id
est sicci, aridiq; ni aliquando tenuis lachryma distillet. Squalidi qui-
dem, ob siccitas membranas, & cerebrum vnde aluntur, & humorē
fufcipiunt. Lachryma verò quarto Aphor. ob partis imbecillitatem
euenit, à qua velut non continente sponte excrementa defluunt.
Lingua etiā aspera fit; Pulsus quoq; durus, parius, velox & frequēs.
Iam ratio vndiq; abolita est, facta maiori ex parte intemperie. Cla-
mant igitur, rixantur, iactant sese, neque quietem habent. Quod si
corpus mouere nequeant, saltem linguam, & oculos mouent. Ru-
bore oculi suffunduntur, attracto à calore sanguine ad caput. Inde
etiam nares sanguinem stillant, inquit Galenus, quod sanè non pro-
prium signum affectus, qui ex bile, sed naturam excernere conan-
tem significat, & mali moris morbum: Ideo potius prauæ phreniti-
dis est signum. In salubri enim largè fluit sanguis, vt dicimus. Iam
etiam febris magnas mutationes non habet, id est exiguam inclina-
tionem, neque maximè consentit cordi cerebrum, vnde pulmonis
erysipelata, vel iocinoris. hæc Galen.

Rases.

Rases itaq; accuratè profectò rem transigit, ac primùm incipientis phrenitidis signa, mox consistentis ponit. Melius ergo se gerit, quàm Paulus & posteriores, qui ferè Paulū transcribunt: qui vtraq; signa confundunt. Ne de Auic. dicam, quem si quis legerit profectò multo plus dubietatis, & confusionis asferet, quàm agnitionis.

Animaduertendum tamen circa signa quòd sæpè quiescunt, aut taciti sumissa voce loquuntur, adeò vt astantes quiescere putent, & somnum coepisse, sed admoto lumine vigiles esse cognoscuntur. Tale ego phreniticum Pistoriensem Lucæ curauì, ex alterius morbi acuti recidiua factum. Hoc verò est ex ijs, quæ non phrenitim solum significant, sed lethalem, & eam morti proximam. Hanc describit Hippo. i. Prorrh. vbi obscuras, & blandas phrenitides appellat. hoc enim resolutis viribus euenit, non morbo.

De vrinis hìc quispiam verba facere volet. Sed Galen. cum Hippoc. prognostica quidem signa ex vrinis accepit, quarto Aphor. albas, & tenues prauas esse dicens, præcipuè in delirantibus, quòd magnitudinem morbi significant, & morem prauum, vt ibi Galen. ait. Sed secundo Prorr. 2. apertè dicit, ex vrinis nihil haberi de indicijs phrenitidis, id est demonstratiuis, contra ea, quæ author ibi dicit. Vis enim vrinarum, inquit est, vt de vesicæ affectibus, & renum, & venarum: præterea de robore facultatis, quæ humores gignit significet. Non igitur ad affectus capitis significandos inspiciantur: Contra quosdam, qui non capitis modò mala, sed & calcanei volunt distinguere ex vrinis. sed mittamus hos impostores. Quòd si præsentem, aut futurum dolorem Hippo. nunciat ex turbidis vrinis, Aph. lib. 4. Respondeo, non primo & immediatè, sed per discursum quædam coniecturalem, quoniam multitudinem humoris crudi, & vehementiam caloris exagitantis significant, vnde & multum euaporare ad caput est necessarium.

Cum verò multi sint affectus phrenitidi similes, qui tamen neq; phrenitides sunt, neq; eandem curandi formam requirunt, necesse est (siquidem probè vis signa colligere) vt per ea distinguatur. Sunt autem hi, vel quia ab exacta illa phrenitidis ratione degenerant, vt quòd exquisitè non sunt: vel quia non proprio affectu cerebrum in ijs læditur, sed p. cōsensum. Primi generis sunt, vbi multū sanguinis vel pituitæ admistū fuerit, de quib. loqui Hipp. & Gal. diximus, vbi de phreniticis comatosi, id est somnolenti docuerūt. Quomodo enim exquisita phrenitis erit, vbi sint ad somnum proclines, & quieti? Sed mista quædam affectio est ex phrenitide, & lethargo, quam nomine composito nominare possumus, vt & morbi natura composita est: & symptomata composita. Hos ergo affectus facile

ab exquisitis distingues, atq; multum in maioris, & minoris differentia, varietatis inspicias, vt & in tertiana notha, & alijs non exquisitis morbis. Cæteri verò per consensum sunt, cum ad alterius affectum delirium sequitur, qui etiam magis, aut minus veræ phrenitidis naturam sapiunt, quantus scilicet est consensus. Consentiant autem maxime cerebro neruosa partes, post eas verò, quæ multas euaporationes possunt transmittere. Prima ratione à ventriculo malum procedit, seu vitiosi humores infestent, seu (quod magis euenire credo) cum inflammatur. Similiter & septum transversum: sic & pleuritis. Sunt enim neruosa partium affectus. At vterus & pulmo videntur euaporationis ratione malum impartiri. Promptè enim à pulmone in caput effertur vapor, promptè & ab utero ob arterias & venas, vt Galeno placet.

Communis ergo omnium, quæ per consensum fiunt nota est, quòd subito eueniunt, vbi phrenitim paulatim fieri diximus. Statim enim hi morbi in suo vigore consistunt, deliria excitant, vbi prius nullum in cerebro malum sentiretur. Quòd si in summo vigore hoc faciant maxime, superest, vt antea multo inciperint, & ita necessario manifestus erit affectus partis, cui maxime cerebrum consentire solet. Cum enim in vigore est, manifestas sui notas præbet.

Commune quoq; esse solet, quòd in his, quæ per consensum, in febrium declinationibus respiscunt, & cessat delirium: sed hoc non in omnibus euenit. Fallit enim in eo, qui per septum communicatur, & fortè, qui ex ventriculo: ideo, inquit Galenus, hic maxime laborandum est, vt discernatur: atq; in priore signo insistendum: hoc addito, quòd non fiet hic respiratio magna, & rara: quoniam ob dolorem non potest pectus multum extendere, sed velox, parua, & inæqualis. Huius morbi historia habetur primo Epid. in ægro, qui Silenus est dictus, vbi nota quòd ridebat, & canebat, perijt tamen: moritur autem die vndecimo.

Eius quoque acuties consideranda, hoc est, in quo genere morbi comprehendi debet. Sunt enim acuti simpliciter, qui ad decimum quartum: alij non exquisitè acuti, qui ad vigesimum, alij rursus valde acuti, qui intra primam hebdomadam tertium habent. Moderni nihil dicunt. Innuit aliquando Auic. Summū vigorem circa quartum diem esse. Quomodo igitur statim victus rationem præscribūt nulla distinctione adhibita, quasi celerem terminum habeat, & volunt statim oximelle nutrire? Attramen, quod plurimum euenit, seipsum pertranseunt. Ego vidi septima statim habuisse, alium vero ad decimum quartum obijisse. Et quidem si legamus historias, videmus præsertim lib. 3. Sec. tertia diuersimodè habuisse. Nam.

Dealcis.

De albis vxor vigesimo primo obiit: & alia puerpera decimo quarto: alius undecimo. Sed & Galenus aliquos quarto & quinto interijisse ait. Vt igitur in ardente febre non statim dicere possumus terminum ex sua specie, sed solum quod brevis erit, etenim alia pensitare oportet, sic & in phreniti, ex specie breuem fore morbum conijcimus, qui tamē ad xx. possit produci. Hoc autē contingit, eo quod leuis est morbus, & motum tardum habet: sicut contrā, graues, & acuti velociter mouentur. Cognoscitur autem velox motus tertio de Cris. ex veloci augmento symptomatum, si diem diei comparemus. Itaque nullus præscribi terminus potest, nisi quod intra acutorum terminos terminantur.

Num ex phrenitide euasurus sit egger, ex vniuersali methodo deprehenditur. Hæc autem est, quæ primum vires morbo comparat: Nam magnis vires inbecillæ succumbunt. Quantum verò morbus naturam superet, ex coctionibus, & cruditatibus sæpius cognoscitur. Cæterum morem morbi in primis spectare oportet: ex eo enim maximè de morbi exitu iudicamus. Hic autem ex superuenientibus symptomatis cognoscitur, de quibus Hippoc. in libris Prorrh. Quæ omnia in nostra methodo collegimus, atq; in debitum ordinem deduximus. Nam ex speciei natura hoc secundum habetur, quod toto genere lethalis est morbus, id est, ex quo plurimi pereunt.

Priuatim verò in phrenitide quædam morem significant, vt fletus, & perpetuò studio rixandi teneri: quæ enim cum risu sunt, inquit Hippoc. 6. Aphor. 53. Securiore, id est, minus malignæ sunt. Eas verò Galenus 6. Aphor. dicere videtur solo calore fieri, id est, cum cerebrum calore est intemperatum. Nos autem, & mistos esse affectus dicemus ex sanguine & bile: quocirca, & mitiorem morbum, vt de pleuritide testatur Galen. 3. de Cris. Furor enim ex mordacitate magis, quæ sanguinis benignitate temperatur, & tale delirium sit, quale ebrijs quibusdam humidioribus euenire diximus. Rursus vrinæ albæ, & perspicuæ, id est aquæ similes, exitiales prorsus, inquit Galen. 4. Aphor. 72. quoniam magnitudinem erysipelatis significant, & rari, trahique succum omnem biliosum ad caput, quo vrina tingeatur. Quod verò ab vrina signa non pathognomica, sed moris demonstratiua sunt in hoc morbo, suprà diximus. Stillare quoque nates pessimum est: quod si mera sit stilla, id est nigra, & sine cra, periculosus, & lethalis est, ex Epidemijs: exustum scilicet sanguinem, qui in cerebri vasis continetur, significans, nec posse à natura peli, sed frustra tentari. Cum verò antea furerent, & mox quiescunt, adeo, vt ni quis probè aduertat, verè dormire eos existi-

met, iam mors est proxima. Significat enim debilitatem, & hoc aliquando vidi in Pistoriense quodam phrenitico. Nam proximis mortu diebus, cœpit adeo summissa voce secum loqui, vt ab astantib. nō audiretur, perpetuò tamen oculos versabat, & loquebatur, reliquo corpore immobilis. Hanc, obscurā Phrenitidē Hipp. i. Prorr. vocat.

Fit autem ex phrenitide in alios morbos permutatio, vt in lethargum, errore medici, qui plus iusto refrigerantibus diu est vsus: non quòd bilis pituita fiat, sed quòd protracto malo venæ cerebri calore priuatæ, alimentum in pituitam vertunt; vnde sensim malum in lethargum vertitur: sed potius succedere dicas, quàm conuerti. Huius meminit Galen. tertio, Epid. 3. An potius mista erat affectio, & resoluta bile facti sunt lethargici. Galen. lib. de Comate ad finem. Dicunt etiam verti in hecticam, & marasimum. Hoc à Galeno dictum nō legi. Et sicut ait ipse, ex septo non aduenire hecticam, decimo Metho. sed prius ægrum mori, ita & de cerebro dico. Non potest enim adeo sicari, quin prius moriatur. Succedit quoque conuulsio, præsertim faciei, exitiali phrenitidi, mox moriturus. Si verò sanitati est restituendus, & sit acuta valde, aut sudoribus id fiet, aut sanguinis largo profluuiio, 3. de Cris. Hæc igitur de phrenitide considerata erunt.

Cura methodica phrenitidis affectus.

Curatio verò sic methodo procedit, si curationis scopos, vti par est, in omnibus primùm ab affectus natura sumamus, atq; eos iuxta ambientis temperiem, & corporis naturam moderemur. Hic igitur affectus, id est phrenitis, duo dicit, nempe tumorem biliosum in cerebro, vt vnà membranas comprehendat. Quare communem curationem biliosi affectus habere conuenit, atque eam pro natura affectæ partis, id est cerebi, moderari. Tumor igitur præter naturam in quauis parte fuerit, vacuationem indicat. Etenim malum ex repletionem est. Quòd si etiam sua qualitate calida nimium infestet, vt in erysipelate accidit, etiam multa refrigeratione opus erit. Sed eū adhuc fit, etiam sui inhibitionem indicat, & est operatio mista ex curatione & præuisione. Quare statim vacuatione facta, adhibenda sunt ea, quæ refrigerant, & repellant. Vbi verò nihil iam influit, ad factum iam morbum descendimus, & materiam in membro iam comprehensam vacuamus. Vel sic melius scopos inuenies.

Morbus hic compositus est, vt omnis tumor ex solutione continui, & alteratione, solutio verò continui copia fit. Cum itaque hic morbus sit, qui causam habet: necesse est eam abscindere, ac postea ad id, quod ipsius est factum, deuenire. Inde enim curatio ordiri debet, vnde est origo mali. Cum ergo causa sit bilis, quæ partim in exitu venis spargitur, easq; distendit: partim verò exudans, cum contineri

finem nequeat substantiam partis irigar, & vacuitates replet: rursus resolvere in alias causas oportet, id est humorem, qui influit per magna vasa, & hanc rursus in aliam, bilem scilicet in corpore redundantem: necesse est, ut omnes has causas tollamus, eo ordine, ut quæ postremo resolvendo est inuenta, ea sit curationis nobis initium.

Hæc igitur totius corporis vacuationem indicat. Quæ verò iam ad caput rapitur, retractionem: Quæ rursus in parte est, vel exiguis venis impacta, vacuationem partis: Intemperies verò annexa, contraria intemperie tolli. Hi sanè sunt curativi scopi, quos tamen, & ex natura partis, & ambientis aeris conditione, moderari oportet, hucusque, enim parum est, quod inuenimus, id est, quid faciendum solum, & quando faciendum, id est, quo ordine. Sed qualibus instrumentis uti debeamus, vel quo modo ijs utamur, adhuc non constat.

Primum igitur videndum, quomodo per medicinalia præsidia his scopis satisfiat: postea quomodo per accommodatam victus rationem: Nam ex ea quoque nonnihil auxilij petendum, ut Galen. II. Metho. ait. Vacuandum igitur vniuersum est, sed si vnà secundo scopo satisfieri posset, reuellamus, id erit optimum. Nam quo plura eodem auxilio consequimur, eò magis expetendum: Sed quod erit instrumentum? num venæ sectio? an purgatio? an vtrunq? Hæc enim generosa ad vacuandum præsidia existimantur. Atque hic statim hæsitat medicus, sentiens contraria indicari. Cum enim acuti morbi omnes quantum in se est, sanguinem mitti possint, 4. de Vict. acut. Et rursus magnitudo morbi id suadeat, virium perpetuò constantis supposita: at contra causa ipsa, quæ vacuari possit, potius purgatione exigit, quod bilis in hoc affectu superet: vnde & 14. Metho. in phlegmone quidem sanguinem mittit: in erysipelate purgante bilem pharmaco vitur.

Hic verò multi iuniores deblaterant: nos verò dicimus facile posse vtroque scopo satisfieri, si vtrunq; adhibeatur: & quidem vtrumque ambas vires habet, nempe ut vniuersum corpus vacuet, utque à capite reuellt. Cum verò dicis bile superante purgationem deberi. Respondeo concedendo: si quidem non aliud monstraret affectus: Etenim celerissimum, & facillimum auxilium exigit: quod vacuet, & reuellt: idque est venæ sectio, quæ tametsi non æquæ ut purgatio, bilem tamen, quæ in venis vnà cum sanguine necessario vacuat. Succedit verò purgatio, quæ plus vacuare potest, sed non est subitum eius auxilium. Præterea purgationes non nisi leues propinari possunt, ob febrem vehementem adiunctam, quæ maximè ijs proritur, ideo multa tum vacuatio, tum reuulsio, quæ exquiritur duplici instrumento compensatur. Quod si in erysipelate sangui-

Venæ sectio phlegmone debet.

nem non mittit, hoc est, quia tuto quantumuis magna purgatione uti poterat. Contra id facit, quod 4. de San. tuen. scribitur, nempe, sanguinem mittendum non esse, ubi humores à natura sanguinis valde recefferint. Sed in crudis concoctionem procurandam ait, in biliosis verò purgationem. Præterea sanguis quasi frenum est bilis: ergo eo vacuato effrenabit. Respondetur, aliud est in sanitate tuenda, aliud in acuto morbo præsentis, vel imminenti pugnare. Ibi enim neq; in plenitudine sanguinis, necessaria erit venæ sectio, cum possit alijs ingenijs copia tolli: sed in acutis nō licet: quoniam celerima, & promptissima, & tutissima præsidia quærimus. Quòd verò frenum dicebas, rectè inquis, si sanguinem solum exhaurires, sed vna & bilem: imò plus multo ex bile, quoniam in illis venis plus bilis abundat.

Sanguis ergo ex cephalica mittatur: quantitas verò ex ætate, robore, corporis natura, & ambientis conditione mensuranda est, ut supra docuimus; & hæc in omnibus affectibus communia præcepta sunt. Minus tamen detrahatur multò, quàm si ex sanguinis plenitudine malum foret. Quòd si mediocritatis exemplum aliquod statui debeat, sit libra vna: Etenim & ad particulares quoq; capitis vacuationes sanguinis missione utimur, ut mox videbimus.

Purgatio verò levis noctu fiat, præsertim æstate: itaq; propinare poterimus nobis vsitatum syrupum rosatum ex infusione solutivi, quantitate ℥ iij. quòd si manè ℥ j. velis adijcere, optimum erit. Si verò aut venæ sectio aliqua de causa fieri nequeat, vel purgatio, quia non obsequitur, clystere lene infundes, in quo tum floris cassiæ ℥ ij. dissoluantur, & violati mellis ℥ iij. decoctum verò sit frigidum & humidum cum oleo violato: sat tamen erit violas, & malum assumere. Pro venæ verò sectione, cucurbitulis uteris, atq; ab imis incipiens, usq; ad collum permeabis, semper auferendo sanguinem pro ut commodum visum fuerit.

Ab his proximè causæ satisfacere oportet, illi scilicet quæ in parvis venis. Quòd si vnà possimus, & illi, quæ iam membrum obsedit, vnico remedio satisfacere, id erit optimum. Hoc autem erit, si ea, quæ repellunt, adhibeamus. Nam adstricta parte, & sic roborata, nō modò posthac non recipiet, verum & si qua receperit, protendet. Refrigerata verò tollitur inteinperies: qua etiam ratione, & fluxus inhibetur: Etenim duplici ratione fiebat attractio antea, scilicet dolore, & calore, vnde malum augebatur.

Verum hîc dubitatio incidit, quoniam alij tepida hæc adhibere volunt, ut Ætius: alij actu frigida, imò procurata etiam frigiditate ex niue. Rases dicit solum, oxyrodinum adinouendum, qua qualitate

tate non dicit. Hinc multa apud modernos cōcertatio, quam etiam, ut consueuimus, rei naturam spectantes, dissoluimus. Qui igitur tepidum amant, non ferre aiunt inflammatas cerebri membranas frigidi occursum. Sed quid intelligant, non ferre, non declarant. Num quia dolore tententur ab eo? vel quia natura earum, quod frigida sunt, lædantur? Ego verò si affectum intueor, cum erysipelas sit, quomodo optima actu frigida non erunt, cum propria ratione multum refrigerari poscat? Nam 9. Metho. verum erysipelas non aliter curabis, & 14. Metho. maiori egere ait refrigeratione, quam phlegmone, quod multum ardore molestat. Si verò affectam partem, quæ natura frigida est, cum iam ad ardoris intemperiem deuenit (siquidem in sui naturam reuerti debeat) multa refrigeratione opus habet. Multum enim per caloris excessum à propria natura distat. Nihil enim aliud est ipsam sanare, quam refrigerare. Adde quod refrigeratione ea retunditur acritudo bilis, unde minus infestatur, & euaporare prohibetur. Galenus quoque in sese usum testatur frigido, ut sentiret apertissime penetrasse, 13. Metho. Quod verò nō lædat, nōne in æstuante capite, seu ex solis ardore, seu ex ardente febre experimur? Et nos supra diximus. Aliter igitur distinguendum est ex Galeno, qui dum hoc remedium capiti applicat, rationem habet temporis anni, & naturæ corporis, & causæ, id est, materiæ noxiæ. Primum enim æstate frigidum exhibet: id enim æstas indicat per se, quoniam causa nobis morbifica est, & ex accidenti, quatenus nobis affectus biliosiores demonstrat. Contrà hyems, & medio modo media tempora: natura etiam corporis, mollis, atque humida, non exigit valde refrigerantia, ut Eunuchi, pueri, albidæ mulieres: hoc enim monstrat, neque affectu adeo bilioso capi, ut iuuenes calidos. De humoris natura patet: quoniam in exquisita phrenitide alia conueniunt, quam ubi, aut sanguinis multum, aut pituitæ admissum esse videatur.

In summa à principio, frigido utemur, si exquisita sit, quod si seorsus, frigiditatem temperabimus, quantum ab exquisita illa distare videbitur. Idque inter initia statim, quod tempus, si morbus mediocriter moueatur, duos aut tres dies occupabit. Quod verò Aetius ait, prohiberi distillari extremata ex frigido, nihil est: tunc enim alià vacationem querimus per repellentia, ut simul inhibeamus augmentum, non autem digestionem per halitum. His igitur utendum est, donec morbus augeatur, sed maxime inter initia, id est exquisitissimis. Postea vel de frigiditate temperabis, vel aliquid discussorium adiunges, ut chamæmelini nonnihil. Dico autem inter initia, donec morbus consiliteri videatur: Nam semper influxum prohibe

re & refrigerare conuenit ob intemperiem: quæ si non sedetur, nec morbus sedari poterit. Semper tamen animaduerte, vt vbi remissa caloris signa videris, ab his desistas.

Cum verò morbus consistit, ijs, quæ leuiter resoluant, & somnum inducant, vtendum. Huius generis erunt decocta ex capitibus papaueris, & violis, in aqua, & oleo, & tepida affusa per embrochas, vel spongas, sic composito capite, vt antea de dolore capitis diximus: derafo inquam syncipite, & corona ex lanis, aut bombice facta. Oportet enim nonnihil contra symptoma pugnare. Hoc tempore etiam inquit Galenus, hæc eadem naribus, & temporibus, & fronti ad mouenda, scilicet quæ somnum concilient, vt violaceum, vel vnguentum populeon: in quibus etiam, si opus sit, nonnihil addere opij oportebit. Sic & aliquando à cibo Diacodion propinare: aut ex papauere syrupum. Aliquando etiam adiecto iosciami semine. Iuuat quoq; & calido ab ubere lacte caput perfundere, vel muliebri, vel caprino, vel alterius animalis. Iuuant & quæ scissa per dorsum animalia apponuntur, vel recentis iugulati pulmo: miti enim calore resolunt, & transpirare faciunt, humectant etiam naturali sua humiditate. Iuuat, & perfusa capiti tepida aqua eadem ratione, aut etiam oleo adiuncto: sed hæc magis in secunda parte status, vbi etiam de salute certiores esse cœpimus.

Iam cum maximè symptomata consistunt, & vigent, ea, quæ partim vacuant adhibere oportet, non quidem omnia (nam resoluentibus vt in tanto ardore, & periculo fluentis materiæ adhuc tutum non est) sed ijs, quæ partem sensibilibiter vacuant: Vnde & vena frontis inciditur, & sanguifugæ venis post aures applicabuntur, & nares scarificabimus, vnâ adhibendo, quæ sopire principem partem possunt, & refrigerare, quanquam moderatius multò, quàm ab initio, ne perpetua refrigeratione materiam compingamus: quâquam & tepida perfusa humectare, & frigefacere possint, atq; vnâ nonnihil euaporare, vt & lactis tepor, & discissa animalia. Quibusdam igitur vena frontis eminens est, & facile inciditur, &c.

Cum verò remissa omnia sunt, cum scilicet tenuior bilis discussa est, partim per repercussiuâ, partim resoluentibus leuibus, & calore ipso loci exhalauit, iam ad reliquias paulò contumaciores deuenimus: quando, vt Galenus inquit, iam phrenitis, & lethargus communem curam habent, id est discutientia sola. Sic igitur herbas, quæ vim euaporandi habent hydreleo incoquemus, & olea calfacientia adhibebimus, & calidæ aquæ perfusionem, & omnino ea, quæ citra magnam siccitatem discutiant: aliquando verò & castoreum addimus, si diuturnior morbi solutio fiat. Iam enim erysipela-

tis non

ris non amplius naturam habet, sed crassi humoris reliquiae supersunt, quae malum fouent. ideo hæc adhibenda Galenus ait, si malum protrahatur.

Nunc de victus ratione agendum: Ac primo de aere dubitatur, cum aliqui lucidum quærant, alij vetent: rursus alij refrigeratum exigant, alij temperatum. Quod igitur ad lucem attinet, potius luce nimia offenduntur, & irritantur. Si qui tamen tenebris exterreantur, modica lux adscisci debet, vt inquit Paulus: Aerem verò vult temperiem mediam seruare. Aëtius æstate, frigidum, ait. Ego verò si rei naturam intueor, cum passio cerebri calida, & sicca sit, non video cur modis omnib. refrigeranda nō sit, vt & in febre ardenti. Etenim tum quia febris magna adest, eo egemus ad cordis refrigerium tum quia cerebrum ipsum refrigerandum est ob multam intemperiem. At potissimū modus est ex attracto aere: qui si sponte sua frigidus sit, vt primo Vere (neq; enim facile Hyeme eueniunt). sic dimittatur, quantum ad frigidam euaporationem cerebro impartendam, optimum fuerit violas, rosasq; & Pampinos spargere, & reliqua frigidarum plantarum germina. At æstate non hæc solum, sed & cubiculum irrorare oportet, tum simplici aqua, tum rosata: & fontes lentè cadentes struere, & aquas è vase in vas transfundere: sic enim tum frigiditas, tum humiditas comparabitur: vnde & somnus quoque conciliatur. Quod verò dicunt, prohiberi euaporationem nimis superstitiosum est. Etenim in materia biliosa plus alterare, quam euacuare est animus. Præterea non facile ipsa cutis densatur, vt vapores remorari possint in capitis ætu: præsertim cum mediocribus tegmentis noxam hanc effugere liceat. Sic enim respondet Galenus libro decimo Method. de refrigeratione aeris in febre ardenti.

Cibus verò, ubi intra septimam conuulsio cessaturam vim morbi, exiguis potantæ succus sat fuerit, vel lactucarum tyrsi cocti, aut erudi, ex oleo, & omphacio, vel panis multoties dilutus: sed ipsius exiguum, vt puta 3ij mane, & vesperi. Emulsionem seminum communium frigidorum. Oximelle verò vti, nulla necessitas videtur: neque enim vt medicamentum inuenit, nec vt alimentum confert. Mulla in admodum diluta sit, biliosis morbis est aduersa, diluta, pro potione vti possumus. Potio verò, aqua ex iuleb rosato, aut violato sit. Dulcem quoque, malarancia dicta, & cucumeres offerri possunt, & hæc usq; ad statum.

Motus verò vniuersos tum animi, tum corporis coercere, vel amicorum potentia, eorum præsertim, quos in honore habere sani consueuerant, vel vinculis, si opus sit, sed quàm blandissimis, id est

Cibus qualis phreneticis debetur.

latis, & ex materia molliore. Vacuationes autem quotidianas proritare conuenit, clysmate aluum quotidie ducendo, & urinam foribus, & compressione pubis proritando. Si verò phrenitis non incipiat, sed morbos insequatur ex permutatione, statim prorsus exitialis est morbus: præsertim si vires iam inualide, ut plerumque euenit. Si ergo aut omissa sit venæ sectio ob medici inopiam, siue facta parcius sit, quàm egerit, quòd sæpe euenit, à fronte statim erit detrahendus, & oxyrodinum adhibendum, & leuis purgatio, & cætera, quæ in altera dicta sunt, exequenda. Si verò mista passio sit, & notata, curam quoque mistam habebit, ut in capite de Lethargo statim dicemus.

De Lethargo: quod Rasus capite de Subeth comprehendit. Cap. VIII.

QVI Lethargum primi nominarunt, affectum significare voluerunt ex notissimis sibi accidentibus. Sunt autem ea maxime obliuio, & pigritia. Quoniam verò obliuionem, & pigritiam alios quosdam affectus comitari videmus; ut cataphoram, earum, apoplexiam, epilepsiam, catochen, & quæ propriè deperdita memoria nominatur: necesse est hos omnes affectus inter se distinguere, ut unicuique propriam curationem adscribamus. Alij igitur cum somno præter naturam fiunt, alij circa somnum & vigilias nihil sunt affecti. Lethargus ex his est, quæ somnum habent annexam. Somnus altus, & inexpugnabilis, vel per consensum, ut ab vtero, & ventre, vel proprius in quo genere lethargus. Ex his, rursus alij cum febre fiunt, alij febrem non habent: & si cum febre, vel cõtinua est, vel intermittit: ex priori genere lethargum esse dicimus. Est enim illi febris continua adiuncta. Rursus ubi febris adest, vel solum in ipsa accessione inuadit, mox cessat, vel perpetua est febris in omni tempore: & ex hoc genere lethargum dicimus. Quòd igitur cum febre est, à Caro distat. Hic enim sine febre est affectus; à febrili verò Comate, seu Cataphora differt, quoniam ea maxime in accessione adest: declinat verò, & tollitur cum ipsa accessione. Sed nūc humor ille tumorē faciat, vel intemperie solum, adhuc nō habetur.

Carus est
affectus si
ne febre.
Catapho-
ra, præci-
puè in ac-
cessione
adest:

Quæ verò causa sit, quæ hunc affectum creet, facile monstrabitur, si causas naturalis somni, & morboſi, in quo sanè genere lethargus, inuestigabimus. Igitur in hoc Galen. Arist. consentit, irrigatio humiditate cerebro, somnos prouenire. Quod enim ex alimento sursum

furfum ascendebat, loci frigiditate coactum, per arterias regreditur ad venas. Vnde & calorem innatum retundit, & loca obstruit, vt liberè cerebro impartiri cor nequeat, sed multus in viscera, vbi est alimenti sedes, colligatur, Vnde & dormienti interna calent, dicebat Hippo. Et rursus caput contegere iubet, quòd calore destituitur eo tempore, donec rursus euicto alimèto, & còcocta humiditate omni, rursus in omnes partes feratur, quod sanè vigilia est. atq; hic somnus naturalis esto, qui vigiliarum lassitudinem & siccationem sequitur: vnde & requiem, & humectationem cerebrum requirit. At morbosa humiditas quæ ex vitio humorum frigidorum, & humidorum cerebrum irrigantium oritur, ipsa quoque somnos facit, sed morbosos. Nec enim calor ad alimentum retrahitur, in eum finem, quem diximus, sed potius detinetur, & opprimitur humidi multitudine, & obstruuntur eius viæ, ne possit in extrema sensoria fundi, & corpus euigilare. Est ergo vna ex causis pituitæ multitudo vel etiam pituitosi sanguinis & crudi: idem enim efficit. Frigus verò, non sicut humiditas, aliquando naturales, morbosos aliquando somnos facit, sed perpetuò morbosos, vt Galenus ait: Facit enim torporem, & stuporem quandam, quod spiritus animalis temperiè vitiatur, vnde & torpidum, segnemq; reddit, non secus atq; opium, & mandragora. Quòd si ambæ hæ intemperies iungantur, magni morbi sunt. Carus, & Lethargus, non materia, nec loco differentes, sed hoc solum, quòd in altero frigidus humor putrescit, & febrem facit, vnde periculosus magis sit affectus, in altero verò citra febrem irrigat. Cataphoræ autem, & comatæ symptomata sunt febrium, euaporatione multa caput petente, vel etiam (quod in principio magis euenit) cum caloris sit multa ad interna retractio, multaq; & cruda materia opprimitur, vnde somni profundi, & difficiles sunt in pituitosis febribus, & semitertianis.

Fit autem aliquando lethargus statim ab initio, nonnunquam verò permutatione ad alios morbos succedit, in febribus quas diximus. Num verò per consensum fiat, vt multi imaginantur, & nunquid perpetuò à pituita, considerandum. Ego igitur Caros per consensum fieri video à vètriculo & ab vtero, lethargos non video. Est enim, vt diximus, propria ea cerebri affectio. Quòd verò Cari per consensum fiant, & experientia monstrat, & nos infra cum de eo malo agemus, demonstrabimus. Dignum quoque inquisitione est, num tumoris præter naturam genere còprehendatur, qualem phremitim posuimus. Atque, apostema phlegmaticum appellat: in hac verò re nullum Græcorum habet authorem. Ideo potius dicendum est, esse intemperiem frigidam & humidam cum materia, ita vt pi-

pituita cerebro, vt parti similari, non vt instrumentali, officiat, obseruando cerebri sinus epilepsia est, vel apoplexia, vt capite proprio monstrabitur. Quod autem aiunt, aliquam melancholicam esse, accipiendum non est. Quauis enim ab humore melancholico lædatur memoria, non tamen somni fiunt inexpugnabiles. Sola ergo eius causa est pituita, quæ cerebri substantiam primam, mox & membranam irrigat, & venas, & arterias. Ad omnes enim has partes intemperies pertingit. Causa ergo proxima pituita est in cerebro. (Nihil autem refert, an pituitam, vel sanguinẽ pituitosum dixeris.) Huius autem proxima causa est, quæ per venas cum sanguine est admista, quæ morbum fouet, atq; auget. Huius rursus alia, quæ in corpore præcedit, nempe pituitæ copia in toto. hæc autem quomodo aggenita sit, satis patet, si in omnibus rebus non naturalibus discurremus. Frigidus enim aer, præcipuè vbi humidum iunctum est, pituitam abundare facit, mox cibi, & victus ratio omnis, quæ multa & cruda aceruat, qualia sunt crassos, & frigidos cibos comedere, multumq; vinum potare. Frigidos enim morbos facit, vt de apoplexia dicemus: multi somni, præsertim non longè à cibo: & quies immodica, & excretionum dimissio, præsertim vomitus. Nam in ventre pituita gignitur, atq; vnà cum alimento iecur, & venas subit.

Cum verò alius quoque morbus sit iunctus, scilicet febris, patet quod febris causa est putredo. Putredo verò illi euēnit ex causis vniuersalibus putredinis, nempe prohibita transpiratione: quoniam impacta, & inculcata est pituita in calido loco. Erit autem necessaria continua ob loci naturam, quæ tamen accessiones quotidie habeat, idque ad noctem. Euenit verò anni temporibus, Hyeme, aut Verè primo: ex ætatibus, senili potius: ex temperamentis, pinguibus, & pituitosis,

Pituita generantia quæ sunt.

Signa lethargi.

Signa verò statim ex operationum læsionis modo habentur, qui ex morbi natura oritur. Cum enim pituita putrescens in cerebro sit quæ ad similem intemperiem cerebrum traxit, necesse est somnos graues fieri ex his, quæ diximus, & inexpugnabiles, è quibus omnia signa pendere videntur, vt symptomata ex symptomate nascitur. Vt enim qui alto somno oppressi sunt, vix vocati respondent, & si respondent, balbutiunt, nec norunt quid respondeant: quid mirum igitur, si & in his hæc accidunt, vt & pigritia extrema ad motiones, ac tanto maior, quanto etiam hic affectus est maior: siquidem motionis initium pessimè afficitur. In pedes verò delabi, ac proiecto corpore iacere, hæc pathognomonica sunt, non epiginomena: ideo non prorsus lethalia, vt in alijs acutis.

Quæ magis consideranda sunt, hæc sunt: quæ de vrina dicuntur, & pulsu.

& pulſu. Hæc etiam extra ordinem eſſe videntur, cum affectu parti non attineant. Vrinâ igitur aiunt, veterinorū urinæ ſimilem reddi, id eſt craſſam, vel turbidam. Huius cauſam alij aliam dicūt: nos verò ex Galeno turbidarum cauſam habemus, primo de Criſ. Et 4. de San. tuen. crudorum multitudinem in venis à calore agitatum, & veluti feruentem. Hanc ergo cauſam hic eſſe, eſt exiſtimandum: nihil tamen obſtare videtur, in ſolo cerebro pituitam ad eſſe, proinde & nihil totius venas immutari, & ita ſignum cum ex natura morbi nō proveniat pro pathognomoniciſ habendum non eſt, ſed potius ex his, quæ affectus difficultatem, & magnitudinem monſtrant.

Pulſus verò quales ſint, Galen. deſcribit, magni ſcilicet & rari, & tardi. Quòd enim febris adeſt aucta neceſſitate, & instrumento obſequente, & vitali robore conſtante, neceſſe eſt magnos fieri: quòd verò cerebrum, in quo putreſcit à corde diſtat, ideo tardiores ſunt, & rarioreſ. Sed Galenus ſolū dixit hoc comparatione pulmonis, non quòd abſolutè tardi ſint, & rari, reſpectu ſanorū, conſidera, molles verò neceſſariò erunt humecto cerebro.

Reſpiratio rara eſt & imbecilla, virtutis ratione, vt docet Galen. 3. de Loc. affec. In omnibus enim his diſpoſitionibus frigidis, læſio virtutis animalis fit, vnde & reſpiratio læditur: contra eos, qui dicunt eſſe *instrumentorum affectum*. Ab excrementis quoq; ſigna propria ſumentur. Omnia enim pituitam expurgant, oculi, nares, oſa. A qualitate verò, mutata. Tumor enim facies, præcipuè oculi, exemplo eorum, qui multum dormierunt, aut, quibus multum pituitæ eſt in capite.

Signa autem ipſius inuadentis, ſic ſumentur, quod ſanè obſervare oportet. Nam tunc maxime opem ferre poſſumus, non cum iam ad conſiſtentiam devenit: Nam præter alia, etiam remedia non admittunt. Igitur ſtatim febris comitatur, lenta quidem & tenuis, id eſt, cuius calor minime aeris eſt, & mordax, qualem ſcilicet pituita putreſcens inuadere ſolet. Neq; enim ſentitur, ni diutius manum admoucas, ſecundo de Criſ. Adeſt etiam capitis gravitas potius, quàm dolor: Et iam in ſoporem facile delabuntur, niſi continuè excites. Pigri etiam ſunt ad reſpondendum, & ex ore, & naribus pituita deſluit. Facies decolor eſt, & tumor, præcipuè oculi. His adde, & procatarticiſ cauſas, de quibus ſuperiore lectione diſſerui.

Porro valde exitialia in ea ſunt tum vrina, quam diximus, & omnia, quæ magnitudinem morbi demonſtrant, id eſt, aucta ſymptomata valde: præcipuè verò Galenus reſpirationem obſervari vult 3. de Loc. affec. Nā ex ipſius difficultatemagna, vel parua, de affectus magnitudine & more ſignificatur. Tertius verò eius intra de

Signa inuadentis lethargi.

cimum quartum est, ut acutorum omnium. Modus verò, quo ægri saluantur, in primis est, ex abscessibus post aures. Etenim in adenes non longè materia abscedit ob frigiditatem, sed ad proxima loca. Vrinis quoque rarò indicantur. Nescio cur quidam quartam diem terminum statuerint.

Curatio lethargici.

Curatio verò hac methodo inuenitur. Etenim quæ præter naturam, hæc sunt symptomata, ut sopor, tepor, morbi intemperies, & febris. huius causa proxima quæ putrescit in cerebro: remotior, quæ in venis magnis, & fouet, & æuet: remotior plenitudo in toto. Hæc enim difficillima omnium lethargia erit, quæ plurima præter naturam habet, quæ omnia tolli se postulant. Itaque symptomata excitari, intemperies calferi, & sicari; febris refrigerari: causa proxima à capite vacuari, quæ in venis reuelli, quæ in toto, à toto vacuari. Hinc ergo inchoanda curatio, Videndo quibus præsidijs id fieri possit: & si eodem multis vnâ scopis inseruire possimus, ut ijs, qui simul vacuent totum, & auertant humores, ne ad partem fluant. Vacuatio verò totius, num per venæ sectiones hic quoque fiet, & auersio? Galenus hoc asserit, & omnes eum sequuntur. Quod si dicas, humor, qui est causa morbi, crudus est, non eget ergo vacuationis, sed coctionis. Præterea enim frigidus affectu si sanguis mittatur, eo magis refrigerabitur. Præterea non sicut in bile, facile poterit pituita vnâ cum sanguine vacuari: est enim crassa plerumque & viscida, vbi ea fluida erat, & tenuis. Respondetur, sanguinis mittendus, quia morbus magnus est, & vires robustæ. id enim supponimus. Vnde necesse est, inopiam sanguinis non esse, neque magnum humorum vitium. Nam in caco chymo vires non valent, neque est tanta cruditas, stantibus viribus, quæ venam secari prohibeat. in lib. de Ven. sect. Præterea acutus morbus est. Quod verò dicebas, non egere vacuari, intelligitur, si solum sanitas sit seruanda, non si prohibendus, aut tollendus magnus morbus. Cum dicis refrigeratur affectus. Respondeo, si multa esset, ac non de materia tolleretur, quæ calorem innatum sua copia præfocet. Quod dicis non vacuari, falsum est. Etenim fusa est, & liquida in venis, ut sæpe videamus multum visceris humoris vena secta vacuari. Alia ratio cur venam secamus est, quia facile, & celere remedium est: quod hic exigimus: parca tamen erit, præsertim Hyeme, non sic Vere. in alijs temporibus non euenit morbus. Considera etiam faciei colorem, & calorem si adsit. Hæc enim omnia hortantur venam secandam. Non tamen tuta est, si iam morbus processit: si sensim incæpit: si ex alio morbo successit: ut falsæ phrenitidi. De purgatione verò, potius ut auersio, quam vacuatio iuerit: quod multum vacuationi est rebellis per pharmacum. Hic verò

rō indicationes dissident: Nam febris proritari non vult. Ratio vacuandum exigit, qualitas causæ non finit. Ideo potius clysmata deligunt, quod minus torquent viscera, quæ sæpe plena sunt. Proderit verò, & vomitus, præsertim si signa adsint materiei contentæ in ventriculo, quæ faciliè educatur. Fiat autem oximelle squillitico, & synapis, vel nepitæ decocto, vel Thymi. Clysmata verò ex horū decocto, & melle multo, & colocintydæ, centaurio, stœchade, agarico, hieris: & hæc semel, aut etiā bis per diem fiant. Nam sopita est vis expultrix naturæ. Aliquando verò, & per os catapotia exhibere conuenit ex Fœtidis, vel Cochis, vel agarici potio. Succedit statim secundus scopus, qui partim perficiebatur ex reuellentib. partim verò ex repellentibus. Acetum autem plurimū admiscere oportet, quod siccat, & extenuat, & incidit crassos, & glutinosos humores: & tepidū apponatur. eo autem eousq; vteris, quousq; conijcis nihil amplius influere. Quod verò tardè influit permittendum statim non est, vt citò à reuulsorij præsidij desistamus, quin potius multò tempore adhibenda sunt, præsertim quæ dolore, & calore reuellunt. Nam præter hæc etiam ad scopum symptomatum peragendum nos iuuant, excitando. Itaq; & cucurbitulæ dorso, & frictiones, cum asperis, & calidis linteis, & madefactis manib. ex pyrethri, & synapis decocto & sale, & aceto, vel linteis ipsis confricare.

Acetum siccat, incidit & extenuat crassos, & glutinosos humores.

Sed in vsu oxyrodini dictum est, quoniam frigida apponi non debent, vbi frigida intemperies est, quæ vrget. At hæc mistio frigida est: quare hoc loco indicationes dissident, vt in præcedenti scopo. Consilium ergo est, vt verisq; quantum fieri potest, satisfiat: vt si ea inuenirentur, quæ robur capiti adderent, & repellerent absq; frigore. Etenim facile hic reprimatur, id est inhibetur, ne influat, quod tardi motus est, non validi, & vehementis, vt bilis. Itaq; & si non statim castoreum admiscerem, vt Mesues consulit, quoniam apprimè discutit, atque aperit, & calfacit, ita nec oxyrodinio solo vtendum, sed eas herbas adiungerem, quæ etiam firment, ac roborent, & modicè calfaciant: quales mentha, absinthium, stœchas, aut nostratis spicæ flores, aut gariophilatæ herbæ radices, aut ciperi, similiter & malix.

Tertius scopus causam proximam respicit. Hanc verò vacuare tentandum, & vnā parare. Eadem enim medicamenta id faciunt, nempe, quæ in ore tenentur vt pito: tam ducant: Acria enim sunt, calida, & sicca. Sic & quæ palato illinuntur, eius generis. Sic & quæ naribus admoventur. Suffumigia ex aceto, & thymo, vel rutha, castoreo, galbano, assa, & quæ sternutationem mouent. Hæc omnia in statu. quibus autem fiant suprā diximus. Contrā in statu quie-

m

tem habere est melius. Respondetur, si esset status cum concoctio-
ne. Preparatur autem humor continuè dissecantibus, & calfacien-
tibus, electuarijs, potionibus, tum medicamentis, tum etiam quibus
in victus ratione utimur. In hoc casu usus castorei optimus est: ubi
irridenda est iuniorum dosis, qui ad grana deuenerant. Demum
post hæc, his, quæ resoluant multum, ad caput vteris. Nam prius le-
uioribus est utendum. Ea erunt castoreum, maximè cum herbis ca-
lidis adhibitum, & sinapifini, quo etiam tempore, & purgatione v-
tendum erit, cum iam promptos se ad eam exhibeant: quam sanè
Paulus facit admisto scammonio, castoreo, & omnes eum sequun-
tur. Nos autem ex hiera, ex colocyntide utemur, & Cochijis pi-
lulis.

Victus ra-
tio lethar-
gicis.

Victus ratio, & tenuis admodum, & extenuans esse debet, id
est ex his, quæ incidere, & extenuare, & calfacere frigidam, & cras-
sam pituitam possint. Hoc enim velut altero auxiliorum utendum
nobis est. Primum igitur ambiens aer ad calidum vergat, & lumino-
sum sit: illud aduersus morbum auxilium est, hoc aduersus sympto-
ma, cui hoc loco intendere debeimus: quoniam causæ rationem
obtrinet. Somnus enim humectat, vigilia siccatur, & calfacit: Calefit
verò tum igne, tum odoramentis, quorum etiam vis est excitare, ex-
tenuare, etiam & dissecare, ut storax, bengiui. Sint tamen leuia, ne
multum dissoluant ante vacuationem. Post verò fortia, ut in tertio
scopo diximus. Cibus verò sit ptisanæ succus vnà cum porro & sa-
le, cocto hordeo: mox etiam pipere adiecto. Si mādatur, biscoctus pa-
nis iuuat, & si leuior sit affectio, ut longè abesse statum speres, etiam
paruarum auium carnes, & cappares, & salitæ oliuæ: & potum hy-
dromel, in quo salvia, & cinnamomum, & passa vua sint excocta:
Nam affectum iuuat, & ventrem, & causam etiam præparat. hæc v-
que ad statum.

Somni verò tantillum permittendum, ut sufficere possit viribus
recreandis, non tamen longum somnum, aut profundum dormire
finendi: sed sæpe excitandi, modo, qui dictus est. In motione verò
plus iuuat moueri, quàm quiescere, seu animi seu corporis motus
sint. vnde ad iram sunt irritandi.

Cum verò iam sedari accidentia incipiunt, motione est opus, &
omnibus quæ calorem excitent innatum, & caput fricare, & vino
viti calidiore, & aromatibus, & cæteris, quæ intemperiem derelictā
sanent, cum cibus, tam potionibus, tum odoramentis, tum electua-
rijs. Hanc curam eandem ponit Rases in Subeth, id est in sopore,
quasi non distinguat lethargum à sopore: ideo & de oxyrhodino
meminit, &c. Differentiam autem inter hos affectus ponere oportet.

get, quanuis cura sit similis, vbi similis sit affectus, & causa.

Igitur Cari nomen, quod Latine soporem vertunt, somnum le- Cari no-
men.
thargicis similem signat. Hic autem cum multis de causis fiat, nihil mirum si diuersæ naturæ est, & diuersam quoq; curationem exigit. Primum enim eandem cum lethargo causam habet, & est intemperies cerebri propria, & primarius eius affectus: sed hoc differt ab eo, quoniam sine febre est: prouenit verò ex sola intemperie, quod lethargo non accidit, 3. de Loc. Hæc autem intemperies ex causa procatartica gignitur, vt in his, qui per frigida loca iter fecerunt, vel qui frigida medicamenta sumplerunt, vt opium, & mandragoram. Fit etiam ex consensu, quod lethargo non accidit, sed semper primarius est affectus. Hic autem febrium accessiones insequitur reuocatione spiritus facta, vt contingit: & præsertim si multa, & cruda materia sit. Tunc enim non expanditur calor, sed opprimitur. Vnde somni longi, & inexpugnabiles, non tamen lethargus est: quoniam non cerebri primarius affectus, nec cataphora: quia hæc euaporatione & maior in statu: quoniam multa tunc est. Insequitur quoque febres prauas cum vermibus, sed erit potius cataphora dicenda. Cum verò cum febre est, differt à lethargo, quoniam hunc febris sequitur: at Carum præcedit febris motus. Præterea, inquit Paulus, si cum Caro febris adest, ea erit vehementior. Fit etiam compressis ventriculis cerebri, vt in fractura cranei, seu ipsum os sua sponte cõprimat membranam, seu minister chirurgico instrumento, quod appellant membranæ custodem, eam comprimat imprudenter. Loca hæc omnia apud Paulum interpretes pessimè vitiat.

Ex his patet esse earum aliquando intemperiem seu eum materia, seu solam: aliquando verò instrumentarium morbum: cum scilicet aut vapore, aut humore frigido replentur cavitates. Cum verò spirituum defectu sit, & caloris innati, videtur ad instrumentum pertinere, quoniam caua, quæ repleta esse debent, vacua sunt. Cum ventres comprimuntur, obstructio fit caui tantum, cum à vermibus, vel alia venenosa qualitate illa destruit animale spiritum, hæc intemperiem vitiat.

Vt igitur diximus, non vnus curationis modus nobis sufficit, sed si alterum morbum causam habet, vt febrem, remedijs febris curatur: quanuis nos modis omnibus symptomati opponamus, euitantes præfocationis periculum, excitando, vt Galen. ait 2. Aphor. primo. Sic si à mala vermium putrefactione, tum excitabimus, tum ea, quæ vermes necent, & educant, auxilia afferemus. Si à medicamento epoto, proprijs remedijs instabimus, seu fungi sint, seu opium, seu mandragora. Si ventres comprimantur, compressa membrana,

curatio relaxatio est. Si ab intemperie sola, non est vacuatione opus, sed contraria qualitate. Refrigeratum igitur caput ita curabimus, ut supra de capitis dolore egimus. Si ex materia frigida, ut pituita, tunc maxime lethargo similem curationem habet. Nam repellentibus utitur Rases, vacuantibus quoque, & siccantibus caput, & corpus vniuersum. Si verò per consensum fiat, ut ventriculi, vel vteri, illis partibus propria curatione providere oportebit. Hic verò venæ sectionis non meminerunt, nisi ex faciei notis sanguis abundare vnà videatur. Et ratio est, quoniam frigidior est materia cari, quàm lethargi: neque enim putrescit. Vnde & Galenus lethargos decrepitis aduenire non dicebat, hac de causa, tertio Aphor. cum tamen somni hi adueniant. In reliquis verò eadem curandi ratio esse videtur.

Carus quo
nam pacto
differt ab
apoplexia.

Cum autem affectus hic tum lethargo, tum apoplexiæ sit similis maximè febre à lethargo distinguitur. Quòd si carus etià cum febre sit, eo distat, quòd carum febris præcessit, ad lethargum sequitur, inquit Paulus. Præterea alios paroxysmos huic similes es contemplatus, & quomodo cessat apud statum febris, qua ratione differt à cataphora, quæ tota accessione perdurat. Distat verò ab apoplexia quoniam hac affectus nihil mouetur, & nullis excitatur ingenijs, & cum excitatur, habet aliquam partem resolutam: hoc verò affectus à paroxysmo sanus exurgit. Præterea quia respiratio non impeditur. Distat à syncope, ut ait Auic. pulsu, qui hic secundum naturam est, ibi paruus admodum, & inæqualis: sed & facie, quæ hic etiam nō distat à naturali. Distat ab vteri præfocatione, etiam respiratioe quauis & post accessionem mulier se audisse, quæ coram dicebatur, narret. Distat & pulsu. distat, & quia ea prorsus immobilis sæpe est, & conuellitur.

Est autem affectio quædam media, quam plurimum succedere videmus prauis febribus, quando fit decubitus, & abscessus materiæ peccantis, hanc significarunt per accidentia opposita quibus participat, volentes significare affectum ex contrarijs causis conflatum, ut tertiana notha fit, & tumores præter naturam mistæ materiæ. Dixerunt ergo esse Coma, seu Cataphoram vigilem, quod quomodo accidat, Galenum audiamus. Tertio enim de Pul. cau. symptomata quædam ponit, quibus dignoscatur: attamen affectum innominatum dimittit. Omnia autem sunt partim phrenitidi attinentia, partim lethargo. Quòd enim stertunt aliquando, & soporatis iacent similes, lethargicos imitantur: quòd verò rursus excitati incōnuentibus oculis aspiciunt, contrarium affectum monstrant. Sic delirare

delirare phrenitidis est: at pigrū esse in respondendo, lethargi. Hoc ergo vitium Galenus ait, mistum esse, vt & causa mista est: nempe bilis, & pituita, vt inquit 3. de Loc. affec. & appellari ibi ait, Vigilantem soporem. Hi sunt, quos phreniticos comatosos appellant, primo Prorrh. vt ibi Galenus euenire ait: seu humida vnā, & sicca materia sit admista, seu frigida, & calida. Affectum hunc veteres Catoche appellabant. Sed & vera, inquit Gal. catoche alius affectus est. de hoc meminit Paul. cap. de Phrenitide.

Ceterū apud Paulum turpe est, cum huius mali generationem ex materia mista faciat, & ita affectum quendam medium lethargi, & phrenitidis proponat, tum capite de phrenitide, tū capite de per-
uigili Comate. Attamen cum eum per signa discernat, non quidem signa huius affectus misti, sed eius, qui propriē catoche dicitur, ap-
ponit, id est congelationis dictæ: itaq; & affectus, & curationes cō-
fundit. Sed quid Auic. qui hos affectus distinguere positetur; & di-
stincta capita facit? Attamen signa posita à Paulo, quæ propriē con-
gelatorum sunt, scribit ex Paulo, tanquam signa sint vigilantis soporis: quauis etiam ex Galen. 3. de Causis pulmonis, signa etiam adiungat, quæ propriē in vigilante sopore inueniuntur. Hæc igitur est affectio media, quæ sæpius euenit hoc anno, ex qua multi perire, & ex hac facilis descensus in lethargum patet, resolutio scilicet tenui, & biliolo humore, sicut & in febrium permutatione fieri videmus.

Cura verò mista erit ex vtraq; Nam & sanguinem mittes, & oxy-
rhodinis vteris, non tamen actū frigidis, præsertim hyeme, & pur-
gantibus vtrunque humorem, & reuellentibus. Sic etiam victus
rationem ad eosdem scopos institues, & digerentibus ad caput vte-
ris, & pernares purgantibus, non tamen adeo acerbis, vt in le-
thargo, vel caro.

De Apoplexia. Cap. IX.

Sequitur vt de Apoplexia agamus. Hic verò morbus maximè
Somnium lethalis est, vt dixit Hippo. ac nostris regionibus non
rarus, frequens verò in locis frigidis, seu ob situm terræ, vt Flo-
rentia, & Luca, & Bononia: vel ob regionis naturam, vt Germanis,
& Britannis. Hoc ergo nomen ab accidente sumptum est. Signat
enim ~~percutere~~, & ~~percutere~~ grauius percutsum. Cum
enim animalia, quæ ante aras cederentur, viderent vno ictu vniuer-
sum corrucere, ab hac similitudine, & hos percussos nominarunt. La-

tini morbum attonitū dicunt, quod uiuant quidem, qui eo detenti sunt, sed ita uiuant, quasi ecstasim patiantur, quod neque sensu, neque motione, notas vitæ præ se ferant. Cum ergo symptomata sint. natura morbi vestiganda, & generationis causa, quoniam difficilis est inuentu: eo præsertim, quod hac repente opprimi ægros videmus, & rursus repente absolui: cuius rei causam intelligere facile non est. Multa quoque quæ his eueniunt, occultas causas habent, ut cur cum omnes musculi motu priuentur, soli, qui pectoris, & diaphragmatis, motum seruent. Et rursus, cur similiter stertant, hi qui graui somno sunt oppressi.

Quæ igitur sit natura morbi apoplexiæ, sic inuestigabimus: si quidem causam vnā, vel plures inuenerimus, à quibus tum sensu, tum motu voluntario vniuersum corpus priuari potest. Primum igitur quod affectam partem sit necessarium esse cerebrum, nemo dubitabit. Siquidem cum eorum munerum in toto corpore sit author, non potest totum quoque his priuari, nisi primum illud principium patiatur: non autem solum pars aliqua. Sed quis sit affectus cerebri, vel cuius partis cerebri, an scilicet substantiæ, an cavitatum, non satis constat. Galenus igitur morbum instrumentarium esse ait, non intemperiem, primo de Symptomatum causis. & tertio de Loc. affect. Quod enim subito eueniat, & subito recedat, intemperies esse nequit: nec enim ea tam subito fieri potest, aut tolli. Simile est de Epilepsia. Dico autem subito, id est, in non perceptibili tempore. Tolle verò dico, non quod eger necessario statim sanitati restituatur (hoc enim nunquam vidi) sed quod sensus, & vis motrix in membris omnibus, vel parte saltem restituatur. Necesse ergo inquit, est, ut obstructione aliqua fiat, qua animalis facultas ad partes extimas peruenire prohibeatur. Prohibetur autem obturatione viarum, & obumbratione, non secus ac lumen, cui maxime assimilatur animalem vim Galen. lib. de Plac. Hinc est, quod subitum accessum habet ablatum impedimento, & subitum recessum eo posito. hæc ille. Et nos anno superiore de his contra Aristotelem disputauimus.

Supponendum igitur est, in cerebri cavitatibus animalem spiritum, velut in fonte quodam contineri: atque inde neruis subministrari ad motum mediantibus musculis perficiendum: cæteris verò omnibus sensitiuis partibus, ad sensum. Hic igitur substantia tenuissimum cum sit, quolibet momento dispergitur, nisi continuam, iugemque habeant generationem, ut xij. Metho. habetur. Vnde fit, ut duplici ratione obstructione facta in cavitatibus, motus, & sensus tollatur: tum quia facultas illustrans, à cerebro non potest permeare crassam illam, & turbidam substantiam, quæ obstruit: tum quia
spiritus

spiritus à cerebro diffundi in sensoria, & nervos non potest. Talis verò erat facultas, vt continuo in fluxu, & continua generatione à suo principio egeret, vt & pulsatiua vis à corde in arterias. Hæc septimo de Plac. Vnde & subito tollitur, vbi adest impedimentum in parte, per quam fertur, & eo ablato subito reuertitur. Sic in vitali facultate euenit: sic in animali. Spiritus verò quauis non subito pereat, non tamen in parte seruatur, nisi tempore imperceptibili: quin imò nisi à primo illo fonte influat, breui destruetur vniuersus: vnde & densis tunicis ea ratione hunc natura cohibuit. 6. de Vsu par. quales sunt arteriarum: & ex eo, qui in his continetur, velut ex materia, animales spiritus generatur, qui etiam primum est animæ instrumentum. Vnde fit, vt à corde assidue necesse sit in cerebrum calorem influere, vt de For. foetus Gal. assererat, & à cerebro motus ratione ad pectoris musculos vim animalem defluere, & ita officijs mutuis partes has concertare.

Cor, & cerebrum mutuis officijs concertant.

A poplexia bifaria contingere.

Si igitur hæc vera sunt, relinquitur, bifariam posse apoplexiam contingere, vel scilicet quia tum facultas, tum spiritus animalis ad nervos deferri prohibentur: vnde subito functionibus sensus & motus priuantur; aut quia cordis influxus in cerebrum præpediatur, repletis scilicet tam arterijs, quam venis, per quas calor innatus, id est, spiritus in caput fertur: & sunt iugulares, dictæ ab Arabibus, Giudez, vtrinque vna. Impeditur autem eadem ratione, nempe obstructione in ijs facta, vel à sanguine multo, vel crasso, vel viscido.

Erit autem hæc duplex apoplexia, non quidem genere propria differens (vtraque namq. obstructio est) sed parte affecta: & quæ velut differentia proxima est, vt in altera ventres cerebi afficiantur, in altera venæ, & arteriæ iugulares. Prior illa notissima est, & ab omnibus explicata: secunda non ita: sed eam apertè ponit Hippo. 4. de Vi&. & eam fieri ait congelato in venis sanguine, per venas intelligens iugularia vtraque, vasa, vt mos illi est, venas, vtraque dicere. Sic & in lib. de Aere, aquis, & locis, Senioribus, inquit, distillationes accidunt, subito interimentes à cerebro, nimirum has innuens. Hoc etiam Arist. de Somno innuit, venis illis apprehensis corruere, dicēs vniuersim corpora. non alia sanè ratione, quam quòd à corde influxus tollitur, vt diximus. Hanc Hippo. venarum interceptionem dicit, 4. de Vi&. quòd sanguinis figitur in ijs, & coalescit immotus, vti amque spiritus obstruit, vnde interceptio dicta est. Hinc etiam vulgares, guttam cadere dicunt, defluzionem illam in venas significantes.

Igitur apoplexiæ definitio erit, obstructio vehemens ventriculo rum cerebri omnium, vel iugularium valorum, quæ veteres Cælon

definitio apoplexiæ.

das seu soporarias appellabant 7. de Plac. Id igitur secundum substantiam est hic affectus.

Argumen-
ta proban-
tia Apople-
xiā esse ce-
rebri intē-
periem.

Responso
ad argumē-
ta.

Verūm circa hæc dubitatur: primū, quoniam vna ex speciebus soporis erat obstructio ventriculorum cerebri, quare eadem erit secundum substantiam, atq; apoplexia: siquidem eadem quoq; est definitio. Præterea comitialis quoque morbus obstructione fit, ut videbimus. Qua ergo ratione differet ab apoplexia? Si dicas symptomata diuersa sunt. Contrā, Hæc distinctio per posteriora est, quoniam per accidentia. At nos substantialem definitionem exquirimus. Rursus videtur aliam quoque speciem morbi apoplexiam statui posse, ut intemperiem frigidam tantū, vel etiam cum materia in corpore cerebri: Hæc enim cum proprium cerebri temperamentum destruat, itidem & actiones. Nam esse hoc primo instrumento fiunt, authore Galeno. Præterea & spiritum destruit, quod est instrumentum alterum. Iterum cum dicat quarto de Loc. Apoplexiam offendere corpus cerebri magis, quomodo potest offendere, nisi ut intemperies? Erit ergo intemperies morbus, vel non magis obstructio, quā intemperies. Contra id quoq; tertio libro dixerat, non esse inquam, intemperiem. Galenus quoq; 2. Aphor. 42. non obstructionem modo causam ait, sed & affectum phlegmonis naturam habentem, qui in cerebro consistat. Erit ergo & phlegmone cerebri, apoplexia. Respondetur, soporem naturam apoplexiæ sapere, vnde & sæpius eam antecedit: & talis est circa sensus affectio qualis apoplexia circa motiones. Est ergo velut leuis apoplexia sopor: quod tametsi obstructio est, attamen leuis est, si ad eam comparatur, quæ apoplexiam facit: Vnde & excitatur non nihil, si vim inferas. Distinguuntur ergo maioris, & minoris ratione. Morbus verò comitialis, obstructio vnā est, & astrictio, ut videbimus, cum de eo sermo erit: Ideo obiectionem quoque vehementem non habet prima ratione: sed quatenus cerebrum motu vitioso conuellitur, eatenus quoq; meatus claudit: ideo periculum nominatur, ut apoplexia, & ex pauciore materia fit: vnde illi paralytis non succedit.

Frigida verò intemperies, quæ inter affectus apoplexiæ ab Auic. numeratur, numeranda non est: Nam quauis & torpor, & stupor & mors ab ea fiat: attamen obstructio non est: vnde neque subito euenit. Erit ergo carus, morbus solū, quod si adeo vehemens, ut eger posthac non expergiscatur, affectus erit apoplexiæ similis: primo de Morb. differentijs. Sed reuera carus lethalis erit. Cum verò dicit Galenus, Apoplexiam corpus cerebri magis offendere, ergo ut intemperies. Conceditur, necessariò hanc intemperiem comitari, vel plurimum. (Vix enim aliter imaginari possumus) sed non ea ratione

ratione subitam obstructionem facit, sed qua multa confertim in ventrem defluit materia: quare ea obstructio affectus est apoplexiæ, non intemperies. Nam sine hac, accidentia apoplexiæ non facit, sed cari vel lethargi. Ad postremum difficile est scire, quid per dispositionem phlegmonosam intelligat, nisi velit, cerebri substantia phlegmonem patiente, occludi astrictione circumstantium partium, ventres.

Mox ipsius causæ inuestigandæ sunt: ac primùm proxima quæ ventres cerebri, vel soporaria vasa replet confertim. Inquit Galenus, Sanguis pituitosus est, & in summa humor omnis crassus, & viscidus: unde & melancholica potest causa esse, 6. Apor. Erit & tumor præter naturam, siquidem cum affectum phlegmones admittamus. Huius rursus causa est eius abundantia in cerebri corpore, & in venis. Hanc verò mouet, & in ventres fluere facit subito, ut externus calor, vel frigus, vel vini potus, plaga ingens: & huius rursus causa est, quæ per venas cerebrum petit: & quæ hanc mouent externæ, sol, ebrietas, frigus. Huius verò rursus causa abundantia eius modi humoris in toto: atque hæc sanè tum externas causas originem habet, tum internas, de quibus modò agendum. Dicere verò ut Aui. quod causa aliquando sit astrictio, quam facit cerebrum cum dolorem percipit, est miscere epilepsiam cum apoplexiâ. An potius affectum phlegmonis naturam sapientem intelligit, ubi multus confertim sanguis incipit feratur, & inde in ventres proruat? Potest id permutatione alterius mali fieri: potest & aliqua causa fursum multus trahi, vel ducti cuiusmodi solis oecursus facit in repleto corpore. Inde enim morbi plethorici, id est plenitudinis, eueniunt, de Ven. sect. & 1. Aphor. 15. & 1. Aphor. 20. nempe fusione humorum, qui cõcreti prius erant. Ideo etiam Vere fiunt, cum primùm frigus brumæ molliori corpori, neque adhuc calore ambientis corpus est exhaustum. Ex his patet, verum esse quod diximus, non esse intemperiem cerebri apoplexiæ affectum, sed potius comitari ut causam median & fouere affectam.

Causæ verò generationis eius humoris in toto, internæ sunt, naturale temperamentum, quod multos, & viscidos humores gignat, vel etiam crassos, & in summa pituitosum, vel melancholicum sanguinem: vel ætas, ut declinans, vel senilis: illa melancholiam, hæc pituitam aggregat. Sed cur pueris cum abundet pituita non euenit, sed comitales magis? An quia natura excretrix, valida non sinit in cerebro multum congregari, sed sæpe in comitialibus accessibus expurgat? An effluuii copia plenitudinem non congregat? 9. Methodo. & primo de Vict. Iuuenibus verò, non nisi à fortissima causa,

Apoplexiæ
causæ inue
st: gatur.

Causæ.

mulieribus rarò ob mēstruas purgationes, vt videlicet podagra, se-
xto Aphor. Vidi tamen nonnullas ociosas, & diuites hoc passas,
cum iam menses eas defecissent, vt & podagra laborantes non ra-
rò vidi.

Victus ratio maximè etiam facit. Primum quod ad ambientem
attinet: nam frigidum ad pituitę generationem facit, primo Aphor.
15. Calidum verò, quicquid Auic. dicat, per se causa esse non potest,
sed ex accidenti, fundendo, ad fluxum parat, & trahendo ad superi-
na, caput replet, sicut contrā frigidum densando, in cavitates expri-
mit. Cibi verò omnes, qui crassum, aut pituitosum succum gignunt
ad hoc faciunt, præcipuè si & multi assumantur: ita vt sæpe crudita-
tes homo incidat. Et multus vini potus, tum propria ratione neruo-
sas partes lædit, tum quia caput replet, præsertim crassum, & dulce.

Motus in-
tempesti-
uus.

Motiones quoque intempestiuæ, id est, ventris repleto multifa-
riam nocent, primum quod concoctionem vitant, & tardant, quæ
quiete perficitur; secundo quod euaporare faciunt ad caput, & re-
plent; tertio quod venas crudis replent, quādo crudi humores mo-
tione extenuati in venas deducuntur; dimittere verò exercitia, ca-
lorem debilitat, vnde crudi succi gignuntur: præterea corpus excre-
mentis replet, vt & somnus nimius. Largo enim somno detinen-
tur excrementa, & viscera grauantur. his ergo de causis apople-
xia gignitur.

Apoplexie
imminen-
tis signa.

Signa autem eius imminētis in primis consideranda sunt, vbi
in alijs incipientes affectus deprehendere enitebamur. Etenim ve-
locissimè viget, & breuissimum, imò imperceptibile habet princi-
pium & augmentum, vt tota status esse videatur. Sunt autem maxi-
mè hæc obseruanda, propterea quod tunc opem aliquam ferre pos-
sumus: vbi cum iam adest, exigua est spes salutis. Dicam verò pro
exemplo, quemadmodum in viro quodam qui quadragesimū quar-
tum agebat annum, euenisse vidi. Erat hīc calidi capitis natura, ac
potius sicci, multis vitæ incommodis actus, tum ventis, & pluuijs,
tum nocturno aeri se diu temerè exposuit, sic negocijs exigētibus:
tandem obliuiosus eorum esse cœpit, quæ subinde faciebat: at præ-
teritorum tamen recordabatur satis: sed neque prorsus mente con-
stabat, cum loca, in quibus morabatur non bene dignosceret. Tan-
dem diutino capitis dolore vexari cœpit, statuum scilicet ratione,
atq; ita, medicum post menses ferè sex accersuit. Quod ad somnum
attinet, aliquando admodum procliuīs erat: purgatus verò quieuit
dolor, & somnus. Itaque cum iam melius habere videretur sibi, cu-
ratio tandem in victus ratione permissa est. Circa Februarium men-
sem, adhuc obliuiosus, & tardus persistens, rursus doloribus affli-
ctus

ctus est: & tandem attonitus effectus, obijt citilissimè. Huic ergo ob-
lutionis symptoma, multum humorum frigidi acervatum argue-
bat, similiter & capitis grauitas, & dolor. Præterea sensus obtusi
hoc monstrabant imminere malum. Alia signa ab Hippo. posita, à
quo Paulus, & ab eo Auicenna. Similiter etiam & tremores præce-
dent, & somni longi, & grauiores. Hi enim causam frigidam, & hu-
midam adesse monstrant, præsertim in sene, qua ætate, cum se habet
secundum naturam, potius sicci sunt, & insomnes: sic & diurnæ
vertigines monstrant.

Signa verò ipsius præsentis facilia sunt: Nam subito corrui-
t facultate mouente abolita. Nam tam moti, quàm iacentes musculo-
rum opera utimur, vnde & defatigamur, & ad latera vertimus. Di-
gnum verò admiratione esse Galenus ait 2. Aphor. 42. quomodo fe-
riatis omnibus musculis, soli, qui pectoris, moueantur: etenim re-
spirant. Respondet, Respirationem adeo necessariam esse, vt multa
vi, neruorum facultatem excitet ad motum, quoniam sine ea ani-
mal non viuunt: ideo de ea maximè natura sollicita est. *Contra dubi-*
tatur, Actio musculorum voluntaria est, hic verò nullum volunta-
tis imperium, quomodo ergo mouebitur? Secundo diximus tolli
facultatem, & spiritus proliis: Nulla ergo vis neruis aderit, qua a-
gant. Respondeo, quauis actiones animales à voluntatis imperio
fiant, nihil tamen vetat, quin & sine consilio, & electione fiant, vt in
his, quibus alicuius motionis habitus contractus est, vel quæ natu-
ra ipsa cogente fiunt. Sic & vigilantibus motus ex consuetudine,
sic respiratio ob vtranq. rationem profundè dormientibus, & nihil
quoque cogitantibus nobis. Dicuntur autem hæc, motus volunta-
rii instrumenta: quoniam quæ solius naturæ opera sunt, his nō per-
aguntur, nōne factum in vtero calcitrare, & musculi vti videmus?
Attamen non deliberat.

Ad quæstionem respondet Galenus secundo de Motu musc. Mul-
ta nos cum deliberatione agere, quæ postea deliberasse non memi-
nimus: quod imaginatiua quæ, inquit, eadem & memoratiua est,
quoniam leuem, & obscuram impressionem in eam fecerit, eorum
non recordatur, sed solum insignium motionū recordatur. Quod
verò leues hæc motiones fiant in deliberando, causa est, vel quia ani-
ma tota ferè aliò aversa est, vt cum cogitamus quidpiam intentius,
vnde & manus mouemus, & deambulamus à voluntate quidem,
sed non aduertimus, vel quia anima vigore actionum suarum, mul-
tum remiserit, vnde quæ imaginatiuæ obijciuntur, quasi per nebu-
lam quandam, & obscure mouent. Sic igitur in somnis vocati, sæpe
respondemus, & tamen respondiisse obliuiscimur. Sic & phrenitici,

Signa.

in d. 17.

27.

27.

Imagina-
tiua eadem
cū memo-
ratiua.

in d. 17.

eorum, quæ gesserint, obliuiscuntur, sed propter priorem causam. In summa recordamur actionum, quæ voluntate effectæ sunt, cum egregiè mentem adhibemus. Altera etiam causa poni potest, quoniam videntur consueta opera, & exigua deliberatione egent adeò, vt nò aduertatur. Sic palpebras mouere, sic pectus in respiratione. Quòd enim omnes voluntariæ actiones sint, hoc declarat, quòd si stimus, vrgeamus, tardamus eas ad libitum. Iuxta hæc ergo & de respiratione in apoplexia respondebit, non esse adeò destitutam opere animam, quin necessitatem illam respirandi sentiens, vrgeat exigua illam facultatem, quæ in musculis superest. Contrà, Abolitas dicebas has vires. Respondeo, Abolitas dicimus cum adeò exigua perstât, vt vix ad exiguum motum peragendum sufficiant. Vel igitur ita dicendum est, vt Galenus: vel quòd non est semper necessaria deliberatio animæ in actionibus, quibus assueuimus: præsertim, vbi vsus ipse actionem vrget. Sic etiam de mictu non deliberant, quoniam irritantur musculi, & erit tunc quodammodo naturalis eactio. Non tamen dicendum, vt stultissimi expositores, quòd motus ille fiat à corde sine cerebri influxu. Hoc enim omne medicinæ principium peruerteret. neq; sequitur, vt ille arguit imperitè, Cor mouebatur ante cerebrum, quia primo viuît: hoc quoque admisso, ergo musculos sine cerebro mouebit. Nam motus cordis, & artèriarum prorsus naturalis est, non vt musculorum, voluntarius.

Ad secundum non priuamus adeò, quin tanta vis super sit, quæ saltem respiratione possit efficere. At fit tamen quomodocunq; fiat magno labore, vt videbimus, cū de prognosticis agemus. Similiter & sensus, & omnes principes facultates abolitæ sunt, non vt in somno graui imminutæ. Vnde inquit Rases, Et cum pungitur, non sentit. Distinguitur verò ea, quæ in cerebro, propterea quòd in paralytum transit, non ea, quæ in iugularibus, & ideo est leuior. Hæc sunt essentialia signa, & quæ ipsam rei naturam insequuntur. His quoq; ab alijs omnibus distinguitur. Nam à sopore, quoniam neq; subito aduenit, neque prorsus sine sensu, & motu iacent. Ab apoplexia verò, motibus, qui illi insunt, spasmosis. A syncope verò, his quæ notæ eius sunt, facie & pulsu, quæ in hoc non admodum alterantur. A Catalepsi, quoniam apertis oculis, vt rigidi manent, neque necessariò iacent: A præfocata muliere, ex pulsu, & motibus conuulsionum, si adsint.

Prognostica verò signa, primùm ex respirationis vitio habentur. Necessariò enim in quocunq; vitiosa est: Nam rara, & tarda admodum fit. Est autem vitij causa vis imbecilla, qualis etiam profundo somno oppressos adoritur. exigua enim est, quæ influit. Inde ergo lethalem

Prognostic.

lethalem esse deprehendimus, prorsus iuxta affectus magnitudinem, quæ inde significatur. Eadem enim sunt hoc loco signa, quæ affectus magnitudinem & morem significant. Si ergo levis sit respirationis lesio, signum est, multam vim defluere, & ita affectum leuem esse; levis autem est, quæ parum distat ab ea, quæ secundum naturam: ut si soli musculi medij thoracis concurrant ad inspirationem faciendam, elato pectore. Gravior, ubi omnes usque ad iugulum, quæ & sublimis spiritus ab Hippo. dicitur. Grauis inspiratio etiam accidit vehementer motis, aut his febricitantibus, qui proximi sunt morti. Hi enim conueniunt imbecillitate facultatis, ubi priores, solum ex eo, quod necessitate aucta, magnam respirationem moliantur. Cognoscitur autem & ea debilitas facultatis, stertore. Nam quo hic maior, eo est magis debilis in mouendo. Similiter & qualitate eleuationis. Considerando num omnino prohibeatur, vel multo conatu vix fiat, vel intermittat vnum motum aliquando, id est, tempus vnius motus, vel inæquales motus faciat. Hinc enim magnitudo distinguitur, secundo Aphor. 42. Hic incidit dubium, qui stertor fiat. Etenim non videtur simpliciter admittendum fieri ex motricis debilitate, sed potius obstructione meatuum, per quos spiritus fertur, id est, eorum, quibus nares faucibus communicant, quæ solum via, qui bene habent, respirant. Præterea cum dicat, aliquando prorsus prohiberi respirationem, quæret quis, Quomodo vivere possint, si non respirent? Quod sane eo magis in quæstionem venit, quoniam multos huiusmodi sanitati restitutos dicat. Quomodo ergo erit impossibilis curatu eiusmodi apoplexia?

6. Aphor.
51.

De stertore igitur dicamus asserere Galenum, ex imbecillitate motricis fieri, secundo de Motu musculi. & 6. Aphor. 51. Sed modum non scribit, quo thorace à debili facultate moto, stertor accidat. Nam & multos nos videmus debilissimè respirare, ut in syncope, & præfocatione matricis, & in his, quibus ex debilitate sublimis respirationis fit: attamen non stertunt, quare hæc causa necessaria non erit. Quod verò stertor fiat obturatis faucium meatibus, & naribus ita ut spiritus transumptioni, via ea non suppetat, experientia monstrat in his, quibus vel natura, vel ex accidente aliquo, caput præhumidum est, & flexionibus faciliè tentantur. Cum primum enim dormiant, dedante humore aliquo, fit stertor: At vigilibus non fiebat: tum quia per os poterant eo aperto, quod satis est, inspirare: tum quia non adeo grandis est respiratio vigilantibus, ut dormientibus. Unde & maiore vi tum inspirant, tum expirant, & cum sonitu ferè, id faciunt. Causa autem est, tum quia circa viscera multus tunc calor colligitur, & quia in somno concoquitur: multa fit euaporatio.

& fuligo multa, quæ excerni debet.

Hæc igitur causa communis esse videtur omnibus stertentibus, seu ebrijs, seu soporatis, seu apoplecticis, seu pituitosis hominibus. Aliquando etiam viæ per naturam angustæ sunt, vt simis: & hi quoque stertunt. Sic & crassi valde stertunt, cum primùm conuiuent, & non ex facultate. Iuuatur verò maximè stertoris causa, cum thorax non attollitur, sed sublimis sursum in iugulum fertur: vnde angustæ viæ spiritus remanent, & cum sono multo spiritus accipitur, & redditur. Hoc autem propter motricis debilitatem accidit. Quare hæ duæ causæ stertoris sunt statuendæ, obturatio & restrictio, & ambæ in apoplectico eueniunt: tum cerebri humiditate defluente, tum motricis debilitate. Sic concidunt muscoli, & ita ossa, & partes omnes, motrice ablata, vnde stertor. Ergo stertoris qualitas, id est magnitudo, difficultatis magnitudinem sic sequetur, & ita signum erit magnitudinis morbi, & ita salutis aut mortis.

Quod verò de respiratione querebatur, sic soluit Galenus: Verisimile esse respirare ea corpora, attamen latere respirationem sensum nostrum. Nam, & sæpe sane degentibus talis respiratio fit, quæ neque visu, neque auditu sentiatur, vt si graciles sint, & lati pectoris, cum quiescunt prorsus, hyeme præsertim. Sic & animalia, quæ latent hyeme, pectus non mouent: sed hæc ob aliam causam, quod scilicet adeo refrigerata sint, vt exigua, & insensili pectoris eleuatione sint contenta; sic sanè, & præfocatis mulieribus accidit. Etenim cor, & spiritus veneni vi refrigerantur, & vniuersus corporis habitus, adeo vt & pulsus exiguos, & respirationes insensiles faciant. Præterea quod deest respirationi, suppleant interim per totius corporis transpiratum, qui ex motu arteriarum exercetur. Sic ergo dicemus apoplecticos, qui superuixerunt, non fuisse prorsus respiratione priuatos, sed eam exiguam fuisse. Sed quoniam tales vnquam apoplecticos, cum adeo exigua respiratione, seruatos ego nō vidi, nec Galenus se vidisse ait; suspitio est, ne hi probè distinxerint præfocatas ab vtero, ab apoplecticis: cum præsertim huiusmodi historias eorum qui superuixerunt in mulieribus narrent. Galenus enim ait, omnes, in quibus respiratio prohibetur, aut multa cum difficultate fit, diem obiisse. Sic & Hippoc. impossibile esse ait, vt reuiuiscant.

Spuma est
lethale si-
gnum.

Spuma quoque si appareat, lethale extremè est signum, id est, à quo euadi non potest. Nam simpliciter apoplexia toto genere lethalis esse censenda est. Fit autem spuma, 2. Aphor. cum ob difficilem respirationem, & tardam, & raram, detinentur fuliginosa excrementa; quæ vnà cum pulmonis humiditatibus sursum feruntur in os; vnde expiran-

expirando ex ore, spuma, id est ex vapore, & humiditate admixtum corpus effertur. Cur verò in comitialibus malum non significet, proprio capite dicemus: hic verò & violentum admodum pulmonis motum, & incendium cordis significat. Ideo non per se significat, sed quatenus vitiata multum respirationem significat.

Volunt quidam signa salutis ponere paralytim, id est cum abscessum in partem aliquam natura facit: ut crus, vel brachium, atque iam excitari eger incipit, id est partem aliquam mouere, vel sentire. Verum hæc omnia fallacia sunt, ut experientia vidi: quauis omnes, qui conualuerunt, sic conualuerint, ut & Rases testatur. Attamen non prius in tuto ægrum existimabis, quam reliquis omnibus partibus sanus fuerit: Etenim sapissimè recidivam facere vidi, ut cum ex abscessu salto parū lenati fuissent, rursus morbos inuadat, aut etiam sopor grauis, à quo non euadant. Etenim his, qui longioris temporis apoplexijs pereunt, euenit ut pluries in melius euadere videantur, & rursus concidere, quod ferè euenit senibus valde: ut aliquando etiam septimā usque diem perueniant audientes, & intelligentes, & partes quasdam corporis moeantes, & cibum sumentes: mox subito concidunt rursus, & pereant: quæ etiam ab antecedente causa, quæ non facile tollitur, restitui potest.

Itaque in multum tempus curatio his producenda, nec temerè suo consilio sunt dimittendi, sed & qui semel ea correpti sunt, facile, id est, leui de causa rursus corripiantur. Tantam enim eo morbo debilitatem lobit cerebrum, ut non possit, nisi longo tempore integræ sanitati restitui: præcipuè in senio, quod & adnotabimus, cum de paralyti agemus. Optimum verò omnium censendum, si resolutio in partes valde remotas inciderit spina: sic enim robur naturæ significat, & causæ eam dominari. Contra verò si facies, aut manus, aut lingua resolui videatur.

Qui ad huius mali curam accedit, primùm cōsideret, qualis nam sit apoplexia. Nam si fortis sit, cum mors ferè indubitata expectanda sit, ut Hippo ait, nullum generosum remedium est adhibendum, non vena sectio, non pululæ. Sed ut gratificeris astantibus prædicatione munitus, leuiora facies, ut frictiones, elysmata. Si verò prorsus desperata non est, enarrata periculi magnitudine curationem aggredieris non ut quoddam imperitè facere vidi, vehementi mora corpus omne agitando: Nam si in pleno corpore, & capite, morbum potest motus causare, tertio Aphor. 20. quanto magis iam ceptum augere. Sed sic ordieris. Quoniam enim affectum in causas suas resoluen-do (de internis loquor) ad plenitudinē totius corporis perueniendum eras, ideo inde curatio auspicienda. Quod igitur sectio con-

ueniat, vis maximè morbi, cui celere auxilium debetur, demonstrat, adhibita consideratione virium, in qua, & etas comprehenditur, & modi plenitudinis, id est, nū simpliciter plenitudo sit, an phlegmonica, an melancholica: & plenitudinis magnitudinem, quam conijcies ex præcedente victu, ex suppressis vacuationibus, & demum ambientis conditione. Sic enim mensuram adhibebis. Oportet autem, (vt Hippo. docet, quarto de Vict. acut.) partes corporis interim fricare, & calfacere, id est brachia, crura, spatulas, id quæ quàm celerrimè antea, & dum fluit, sequi. Quod si etiam calfaciente oleo id fiat, optimum erit. Sic enim frigidus sanguis fluidus redditur, & calfacto corpore excitatur, & ad disculsionem plenitudinis iuuat.

Eligunt verò saniores cephalicam; Nam stultum esset à saphenis auxilium expectare. Eligunt aliqui iugulares, in quibus secandis est obseruandum, vt per rectam longitudinis fiat incisio: aliàs non facilè coalescit vulnus: & vt medicamentum adhibitum ex leporis pilis, & oui albo, diu digitis detineatur.

Vt autem venæ sectio nobis tum vniuersum corpus vacuabat, tum humores, si quid ad caput impetum facerent, reuellebat: ita, & purgatio. Quauis à primis his remedijs, si in iugularibus malum sit, statim quiescet, neq; paralytim faciet. Potest enim tum varios humores vacuare, atq; ita plenitudinem minuire, tum reuellere. Itaq; siue simpliciter plenitudo sit, & potissima, seu ea, quæ vnà alterius humoris abundantiam habet, hanc exigimus ob duplicem vsum. Ligatur Rases, opportunè sanè, eam per clysmata molitur. Multum enim à capite reuellunt, & totum corpus vacuare possunt, si plurimum niteris, primo Catatopus: hoc autem est, quia medicamenta quauis parte corpus ingrediantur, eandem vim habent. Nam & extrinsecus ventri admodum aluum subducunt, vt patet de linimento, ex cyclamino, & colocynthide, quo & vermes necantur, & per aluum vnà cum deiectione ducuntur. Multus autem fit nixus ijs iteratis. Vnde non semel eiiciemus, sed sæpius, donec (inquit) humorum multitudo deijciatur: Vnà dicens, quoniam vehementissima medicamentà inijcit album veratrum in primis, mox centaurium, tertio colocynthim, quarto cyclaminum: quod facit, non modò vt celerrimè opem ferant, sed etiam vt admodum naturam proritent ad expellendum. Purgant autem varios humores: quoniam expedit omnes humores vacuare, & reuellere, licet præcipuè frigidos, & crassos respiciant.

His igitur prima die vtetur, tum vacuandi gratia, tum reuellendi. Quod si à proximo ventre vacuatio fieri possit, iuxta præceptum

ptum Hippo. & Epid. id eligetur. Hoc autem erit, si post phlegmonam, ut aliquando euenit, nonnihil æger resipiscat. Nam interuallo facto temporis, quod minimum est sex horarum, pharmacum soluens propinabis, neglecta horæ obseruatione. Sunt autem grauius quoque, quæ exhibentur, præcipue pilulæ de assa foetida: hæ enim non solum vacuant, & reuellunt, sed calfaciunt, siccantque vehementer. His similes sunt, & Cochix: præsertim si Castoreum addatur. Dosis erit ʒj. s. Vt autem clysmata ad operis vehementiam iteranda diximus, ita & purgatio. Nec inconuenit, si duobus diebus iteretur, præsertim si vires validas videris, & pulsus, & conferre vacuatione, & facile corpus purgari. Nam & scimus veteres elleborismos multis diebus potasse: interim tamen & clysmatis vti, donec morbus sese remittat: non quidem leuiter, ut sponte sua aliquando fit, facto à natura abscessu: sed multum, idque post peracta remedia, ut non sine ratione leuatio esse videatur.

Interim tamen dum à medicamēti opere desistitur, alijs ingenijs diuerforijs est vtendum. Hic tamen non sicut in secta vena, confricare expediebat & alijs vti, quæ deorsum trahant: Nam hæc quoque ab intimis ad extima trahunt. At non ita hic, vbi motus esset medicamento contrarius, & impediens, ideo tunc desistendum: cum vero opus perfecerint, facienda ea ratione, qua diximus, ut cutis quoque rubore suffundatur, tum frictionum fortitudine, tum medicamenti acritudine, vel olei, quod illinitur. Fricando verò partes, ad quas vel naturam tendere abscessu conleceris, vel quas natura imbecillas in eo noueris. Huc spectant cucurbitulæ, & vincula, & alia, de quibus supra diximus.

Iam igitur tum humorum copiam abstulimus, & humores influentes inhibuimus reuulsorij: Et erat secundus scopus. Sed nunquid ea quoque, quæ repellant, sunt adhibenda? Rases ea proponit medicorum nullus vitatur. Quid igitur rei natura dicat? Videtur hic scopus, qui sumitur à materia fluente, in hoc morbo exiguum indicationem præbere: propterea quod morbus statim peruenit ad statum, & est factus. Si ergo illi inferuire volumus, fiet hoc vnico remedio, ne in reuulsione non duobus, id est, vna & repellentibus, ut in prioribus morbis. Etenim his duplici de causa utebamur, prima ad augmentum inhibendum, secunda, ne foueret proximam causam. Pro prima non est opus, quoniam statim consilii: pro secunda sat est vti reuulsorij.

Cito ergo factis vacuationibus reuellentibus, & continuatis alijs reuulsorij remedijs, ut in morbo præcipiti, ad partem affectam post primam diem accedendum est, id est, ad causam tum proximam

Remedia
diuerforia
quæ sine.

Repellentibus
viximus
& ad inhibendum
augmentum,
& ne foueret
proximam cau-
sam.

obstructionis, tū antecedentē in cerebro. Primum igitur sensiles vacuationes excitabimus, naribus, & palato medicamenta illinendo; quæ qualia sint, & quæ sit vtendi ratio, suprà docuimus: eaq; iterabimus assidue. Mox insensiles procurabimus irrigatione, fotu, illitione, emplastris actu calidis, semper vim eorū intendēdo; quo magis tum corpus vniuersum, tum præcipue caput vacuatum nouerimus: & adhuc passio non mitescat. Forus verò, & irrigationes acerrimæ erunt, vt ex acerrimo lixiuio incoquantur, quæ rubificantia dicuntur. Illitus verò fient ex oleo costino, cui etiam euphorbium recens, & ceræ parum sit adiectum. Quæ omnia & spinæ quoque sunt applicanda. Postremò verò, & sinapismi toto capiti applicentur pilis derafo. Huius generis est cādēns ferrum: quod eovsq; capiti, non toti inquam, sed sat est syncipiti admoveatur, vt capilli comburantur: vnde conijcere possimus multam calidi vim in caput penetrasse. Hæc enim sopitum calorem innatum excitant: materiam coactam eliquant, fluere faciunt, & euaporant, & siccant.

Quæ etiam potantur, aut odoramenta huius sint generis, qualia & in lethargo diximus. Anacardinum inquam, & theriaca vetus, & mithridatum. Cum verò iam æger apertè conualescit, remittenda est hæc materia, non tamen scopi dimittendi: sed malam intemperiem derelictam diu persequi oportet, remedijs tum medicamentis naturam habentibus, tum quæ ex quotidiano victu desumi queūt: de quibus mox dicemus.

Victus ratio quo ad cætera capita, eadem esto, quæ & lethargo: solum in cibo euariabit: quoniam cibo prorsus abstinemus, donec morbus se remiserit. Quod si ex his sit, quos facturos reciduiam suspicamur, & ita in longius spacium protrahi: tantillum in remissionibus dabimus, quantum sufficere æger possit ad integram, & verā conualescentiam. Quod si rursus recidat, itidem erit in abstinentia seruandus. Potus verò, aliquando potius medicamenti, quàm alimenti gratia exhibetur oximel, aut mulla, in quibus aromata incocta sint, vt suprà descripsimus: & diu à vino abstinere

cogemus: vel id exiguum, & austerum propinabimus.

De Paralyfi. Cap. X.

Quod verò ad apoplexiam sæpe succedere Paralyfis solet, hinc opportunè de ea statim agemus. Adde quod affines admodum sunt morbi, si symptomata spectemus, quod virobique sensum

sensum, & motum auferri videmus; ibi quidem in vniuerso corpore, pectore excepto, hic verò in vna, vel plurib. partibus. Mirū igitur si de remedia affinia sint Dixi plerunq. Galenum sequutus, primò de Symptomatu causis. Neq. enim disiungens illa oratio Rases est admittenda, Quod aut apoplexia interficit, aut in paralytim transfit. Sunt enim & quæ neutro modo eueniant, vt non raro vidimus. Est autem Paralytis, non vt quidam stultè dicunt, partis læsio, sed à verbo *παράλυσις* deductum, nomen, quod dissoluo, vel resoluo significat. Acceptum sanè vocabulum à motu abolito. Vt enim quæ mouentur rigida sunt, & intenta, ita dissoluta, vel resoluta videntur, cum moueri nequeant. Et quidem prius quàm id ægri aduertant, risu digna res esse ijs videtur. Mirantur enim, si vt consueuerant, ad voluntatis imperium motus non succedat; ac verò quasi re aliqua retinente, aut graui quopiam pondere detenti impediuntur. Nomen igitur à motus læsione est acceptum, ideo tertio de Loc. Galenus inquit, propriè resolutos dici, quibus motus aliqua parte perit, quibus verò sensus, non eo nomine dici solere. Attamen si placet, & hos quoq. resolutos dicere permittimus.

Partes autem, quæ ad oculum affici videntur, aliàs aliæ existunt. Aliquando enim sub facie partes affectæ sunt, quando & proximus est apoplexiæ affectus: & necesse est respirationis defectu hos perire. Accidit autem ijs, quo cruciantur magis, vt principes facultates vel illæsas, vel non adeò læsas habeant. Similiter & sensus omnes, qui in capite, non tamen loquuntur, ob causam, quā dicemus. Rursus aliquando dimidium corpus affectum est, dextrum, vel sinistrū, non aliter ac si à capite ad plantam pedis, linea diuideres. Viuunt quidem hi, sed ægre, neq. diu, nisi malum cedat. Nonnunquam crura ambo resoluta sunt, nunc vnum. Sic & de brachijs. Aliquando faciei partium aliqua, vt maxillarum musculi, nunc lingua sola afficitur, nunc oculorum alter, nunc sensus auditus perit, nunc olfactus. Fit etiam nonnunquam vt motus pereat, seruetur verò sensus: nonnunquam contrā euenit, vt sensu pereunte, motus seruetur: sæpe vtriusque perit vnā: quod etiam difficilem quæstionem habet.

Quoniam verò sæpius membra ipsa nullo proprio affectu tenentur, attamen actiones sibi peculiare non edunt: ideo querendum statim venit, quæ sint affectæ partes, ad quarum passionem per consensum istæ quoque lædantur. Id enim contingere in animalibus actionibus dixit Galenus primo de Loc. ultimo. Et nos suprā monstrauimus quomodo id fieret. Dicendum igitur animales actiones deperdi, id est sensum & motum, seu cerebrum afficiatur, seu spina-

lis medulla, seu neruus, seu membrum, cui moueri, & sentire conuenit, vt musculi, & membranæ. In parte verò, vt quia ob grandem aliquam intemperiem frigidam, inepta est sensui & motui, vt musculi non amplius idoneum sint instrumentum, vt in Gangrenis mortificato calore innato, aut vehementi externo frigore, aut medicamento, quod stuporem inferat. Quòd si nihil horum adsit, signum est ad alia pertinere. Num igitur ad neruos, an ad medullam, an ad cerebrum, hac methodo distingues. Distinguere verò exactissimè est operæ precium, aliàs nihil prorsus proficies, nisi affectam primariò partem noveris. Stultè enim faciunt, qui ad resoluta membra operam ponunt, otigine ignorata. Considerabis igitur, num omnes partes sint resolutæ, an incolumis sit inspiratio: Artus verò omnes sensu, & motu priuentur: an potius vnum membrum solùm, vt brachium, aut crus, aut lingua. Nam si vt prioribus exemplis visitur, multa sint membra, quæ eo affectu communicent, signum est commune aliquod principium affici, à quouis motrix, vt sensitiua influebat. in primò quidem cerebrum, in secundo spinalis medulla. Illud enim vniuersale omnium principium, hæc omnium partium, quæ sub cerebro sunt. Quoniam verò spinalis medulla extensa est per omne dorsum ab occipite, ideo adhuc querendum, quenam ipsius pars afficiatur.

Hic verò dissectiones probè callere oportet, & scire à qua natura vertebra spinæ, quæq; pars neruos suscipiat. Si igitur respiratio superstes est, reliquis omnib. partib. affectis, signum est paulò post sui initium, id est, in collo ipso esse affectum. Sic cui crura solùm resoluta sunt, vitium in postremis vertebriis accedit, qualem duos vidi, ex istu cum in terram impegissent, fuisse affectos. Quòd si solùm brachium, aut crus patitur, itidem in comunì aliquo principio læsionem esse monstratur, non quidem spinam, quoniam ad omnes infernas partes malum attineret: sed circa neruorum originem, qui ad crus tendunt, priusquàm scilicet in partes diducantur. Nam si in altera diuisionum sit malum, haud quidem membrum totum, sed aliqua eius pars afficitur, altera manente illæsa. Vbi verò vi ipso communi caudice, necessariò totum afficitur. Facile ergo per anathomen erit discernere affectam primariò sedem, in paralyti.

Iam igitur quæ sint partes affectæ primariò monstrauimus, primò sub disunctione: postea quomodo discerneretur methodo tradidimus. Superest vt videamus, qui nam affectus sint, quorum ratione paralytis euenit. Ac primùm diximus partis intemperiem esse, quando etiam proprio affectu affici dicetur, alios verò, ad neruos vel medullam pertinere. Sunt autem in genere omnes, quibus afficiuntur.

afficiuntur, vt non sint idonea instrumenta ad vim animale[m] deferendam. Hanc suprà luci ex Galeno assimilabamus: neruos verò, & medullam medio, id est aeri vel aquæ. Vt igitur, si aer nubilosus fiat vel quauis alia ratione obtenebretur; si aqua cænosa, non possunt admittere, & in vteriores medij partes solis lucem deferre: non secus sanè, & hic euenit, vt exposuimus, seu comprimantur, seu coarctentur in loco, vbi siti sunt; seu obstruantur, seu grandem intemperiem patiantur, vt frigidam, aut simul & humidam; seu corrumpantur, vt in phlegmone; seu abscondantur. In summa affectus neruorum, & medullæ, aut illis officiunt, vt similes partes sunt, vt intemperies, vel vt instrumenta, vt coarctatio, obstructio, vel communes vtriq[ue], vt diuissio.

Ex his igitur iam naturam resolutionis morbi vestigabimus. Nec enim vnus affectus statui potest, vt neq[ue] si de iocinoris dolore dissereres. Quomodo enim vnus est morbus, qui ab intemperie calida, & frigida, & solutione continui fieri potest: ita hic communem aliquem affectum non possumus inuenire: sed disungere oportet, & seorsum intemperiem, seorsum coarctationem & obstructionem definire. Quod si communem quandam rationem asserre velis, dices Paralysem esse vel intemperiem, vel obstructionem, vel coarctationem, vel diuisionem alicuius principij, à quo animalis facultas producitur.

Quod verò ex vnoquoque affectuum horum sequatur symptoma, illud in sensu & motu, manifestè experientia monstrat. Exorto enim scyrroso tumore circa eam originem, vel phlegmone, statim coarctatione sensus, & motus perit. Sic si vinculo excipias, vel manu comprimas, vt in cubitis patet, vel situ contorto detineas, statim torpet: quæ leuis paralytis est. quod verò ex obstructione, nemo dubitat.

† Causæ verò sigillatim dicendæ. Nam intemperiei causæ frigida, & humida, notæ sunt ex lib. de Morb. differentijs: vt humores influentes, aut caloris innati destructio; vt in Gangrena accidit; vel externum frigus: vel medicamenta. Causæ solutionis vnitatis sunt notæ, scilicet externæ: Causæ verò obstructionis sunt humores, qui influunt in medullam, vel neruos, plerumq[ue] pituita, vel qui tempore aggenerantur: quoniam ex sanguine pituitoso nerui aluntur. Influxus verò causæ, aut natura transmittens in crisi bus: quales euenit ex apoplexia, aut defluentem à cerebro pleno pituita excitans: sicut etiam tentari eueniunt, & qualem in febre maligna nos vidimus, aut vini dissoluentis potus. Causæ verò coarctationis vel externæ sunt, vt vincula, pondera, manus ipsæ, distortio confertim sa

Causæ paralytis.

Est: ut in spinæ luxatione, quinto de Loc. & de Articulis. Nam si sensum fiat, ut in gibbis, sensum etiam cedit medulla, nec contorquetur. ideo nihil mali euenit in sensu, & motu. Interna etiam comprimmentia, ut manus, sunt tumores omnes duri circa ea principia facti.

Circa hæc verò dubitatur, primum, quid fieri possit, ut aliquando altera pars afficiatur solum, altera manente incolumi. Etenim quod in alijs partibus hoc eueniat, quas binas natura effecit, nullus miretur, ut in oculis & auribus, vel etiam in his, quæ licet continua sint aliqua ex parte, magna tamen sui parte sunt diuisa intermedio vela mine aliquo, ut antierius cerebrum, & posterius dextrum, & sinistrum. Vnde aliquando hemicranæ dolor fit, sic & pulmonis in oribus. At in spinali medulla, nulla prorsus diuisio apparet, vnde affecta dextra, possit sinistra seruari incolumis, eius ratione. Sed necessarium videtur, ut omnes simul partes affectum participant. Hoc motus Auicenna, ausus est contra ipsum sensum pugnare, & eo dimisso potius imaginationem sequi. Dicit enim, medullam diuisam esse perinde, ac cerebrum, & separatas etiam duas eius partes velamine quodam, qui tamen præ tenuitate lateat. Quoniam verò non apparebat prorsus, conatur argumento monstrare, id esse necessarium. Nam si, inquit, ex duabus cerebri partibus, quæ diuisæ sunt, medulla hæc componitur; quomodo fieri poterit, quin & ipsa diuisa, eadem ratione dextram sui partem, ex dextra cerebri deducat, ex sinistra, sinistram? Ego diu cum vitulorum, vel arietum medullam esitare, id intuitus, nunquam eam diuisionem conspexi; sed nec in cruda adhuc. Non debet ergo quis argumentis coactus falsa statuere; sed potius naturam mirari, quæ in continuis quoque corporibus alteram partem sine altera potest afficere. Quod verò ipse assumit, falsum est. Etenim cerebrum priusquam in medullam destinat, sua inquam basi vnum fit corpus: & cerebellum, ex quo ea oritur, quis non videt vnum esse corpus? nec vllam prorsus diuisionem habere? Sciendum itaque ex 6. Epid. 2. abscessus fieri semper per rectum, ita ut affecta dextra cerebri parte, si dextram corporis partem materia decumbat; sinistra verò, in sinistram. Quod si dicas, in apoplexia omnes ventres, & corpus cerebri afficiuntur.

Respondeo: Quauis ambæ partes, nihil tamen prohibet plus affici vnam, quam alteram; vel esse solum vnam; licet ventriculus communis sit ambabus. Credendum quoque est abscessum non fieri totius humoris ad medullam; sed ad hanc, partim per posterius cerebrum; partim verò per venas, & arterias ad inferna trudi; partim per capitis partes, venas scilicet & musculos, & cutem. Vnde sæpe,

sape, & insensibilis cutis redditur, & maxillæ resoluuntur. Itaq; materiam illam potest aliquando regere sagax natura: vt solum alteram partem afficiat obstruendo, cui parti nervi quoq; qui in directum & in sunt, respondent.

Altera dubitatio est, Qui fieri possit, vt sensu deperdito, aliquando motus seruetur. Quod enim contrà eueniat, vt abolito moto, sensus in parte seruetur, nihil est mirum, vt Galenus ait: quoniam sensus minore negotio fit, cum in passione, & susceptione consistat, vt dixit Arist. At mouere actio est: plurima ergo hic facultate est opus. Sape ergo id eueniet, cum exigua vis accedit. Sed quid de altero? Respondet Galenus, In his partibus, quæ per diuersos nervos habent sensum & motum, nihil est mirum: vbi vno affecto, alter nõ afficiatur, vt in lingua euenit: amittit enim aliquando motum, vt vitium sit in aliquo nervo: non sensum, qui sibi ab alio prouenit. Sic & in oculis euenit. Sed vbi idem nervus vtrinq; viam præbet, quid dicemus? Respondeo, de vno membro verum esse, sed de vna parte signata fieri non posse. Exemplum, cum cutis, quæ sentit, aliunde sensum habet, à nervo scilicet, qui malè est affectus, aliunde verò totum membrum mouetur. Non ergo est, vt tu supponis. Quod si in scutum nudaueris, nunquam hoc fieri poterit, vt seruatò eius motu, sensus pereat. Hæc primo de Symptomatum causis. & quarto de Loc. affect.

Vbi igitur membrum paralyfim pati noneris: & vtrum proprio affectu, an per consensum patiat, distinxeris: distinguendus postea est affectus, cum sint plurimi alij, scilicet ad intemperiem pertinentes alij ad obstructionem alij ad continui diuisionem. Qui ergo intemperies sunt, propria signa habent frigida intemperies: vt si ad tactum veniamus, pars propriè affecta frigida sentitur: & causæ omnes præcedentes id monstrare possunt, tum externæ, vt frigus, frigida medicamenta, frigidi cibi. Sed & internæ, id est, considerando humores, qui in eo corpore abundant, præcipuè verò in cerebro: & ætatem, & naturale robur nervorum, quod ex crebris eorum morbis cognoscitur, vel omnino nervosarum partium, vt articulorum doloribus, tremoribus, &c.

Esse verò obstructionem morbum, declarat primùm subitus euentus post solem, aut vini potum, aut febrem prauam, aut apoplexiam. Nam intemperies subita non est. deinde quod nulla alia causa adest, vel externa, vel interna, quæ coarctationem, vel strictiorem in nervo, vel medulla fecerit, vt nec plaga, vel casus, Vnde tumor quidam durus sit ortus, non luxatio vertebrarum. Quando etiam ex solutione continui clara habet signa ex præcedentibus,

quod vel prauus abscessus putris euenit, vel cum chirurgus incidere-
ret, neruus est discissus, vel quis in medulla vulnus accepit.

Prognosti-
cum de pa-
tiente pa-
ralysia.

Signa verò mortis solùm in ea apparèt, in qua respiratio vitiatur multum; sed de alijs, quædam curari non potest, vt quæ in senæ, & natura frigido, vt neque catharri, nec alijs morbi frigidi curantur. Contrà, ex morbis minus periculosi sunt, qui ætati conueniunt. Respondeo, minus periculosi, sed incurabiles. Vel dic, quantum sit ex ætate indicante, minus periculi monstrant: at si valde senes sint, aliud ipsis aduenit periculum ex calore deperdito, quo mediante natura morbos concoquit. Rursus quæ ex luxatione subito orta, nunc citò succurratur, est insanabilis, vbi scilicet tumor ex materia fluente est obortus. Contrà, salubris ea est, quæ non prorsus abstulit; quæ in vigente adhuc ætate contigit; & vbi membra temporis diuturnitate non adeò extenuata sunt. Significat enim calorem adhuc ad membrum peruenire, quo concoquat, & assimilet: quanuis ratio, cur gracilescunt ex 6. Epid. sit, quoniam quiescunt, vnde & refrigerantur, quoniam motus est, qui calorem attrahit copiosum. & eandem sententiam habet secundò de fracturis. Cum verò iam incipit sentire, magna salutis est spes. Id enim prius, quàm motus restituitur.

Iudiciũ lu-
xationum.

De iudicio luxationum, hæc ex libro tertio de Articulis habentur. Quibus casu ex alto loco præcipiti, gibba fit spina, rarò dirigitur; ob naturam, inquit Galenus, eorum ossium, quibus fit, vt reditio sit difficilis; rarò tamen, & nõ nisi magno adueniente casu, euenire ait; quod cartilagine inhereant; sed in anteriorem partem si fiat, est incurabilis. Quod verò ex casu euenire videmus, sæpe est; quoniam percussis & attritis circa ossa ligamentis, & nervosis partibus, inflammatio primùm fit; mox non rectè curata, in durum tumorem transit, qui est insanabilis. Ego mulierem meretricem sic affectam vidi, & dolentem circa vertebam læsam: Erat verò in muliere prominens vna. Alios vidi sine dolore læsos; duo diu superuixere. Cum verò secum alias trahit, & gibbum non ad angulum, sed velut semicirculum fit, vt intortæ sunt vertebrae multæ, non læditur medulla, vt neq; in gibbis: propterea eandem causam.

Igitur ad curationem exclusis his affectibus, qui curationem nõ recipiunt, qualis est ad interna luxatio, & quæ diuisio est spinæ, vel nerui, ad aliorum curationem accedendum. Primùm verò simplex intemperies occurrit, quæ in externa causa intulit. hæc sanè contrarijs curatur, id est, calorem inducentibus. Eiusmodi erat is, qui iter faciens, madidum diu pallium collo obuolutum gestauit; Vnde manuum musculi resolui cœperunt. Laurinum igitur his confert, & quod

quod ex lateribus, & aqua vitæ, & ex costo, quibus partem inunge-
re optimum erit, vt si communicata sit intemperies, tollatur: com-
municatur autē neruis partis à comuni illi principio. Sic & à mul-
ti humidi occursu, siccantibus curabitur, vt sulphureis balneis.

Quæ verò materiam adiunctam habet, insuper & obstruet, ac du-
plici affectu nocebit, sed qui curationem eandem exigant. Est au-
tem pituita, vel pituitosus sanguis. Nam necessario crassa est mate-
ria, & viscida, vt capite de Spalmo monstrabimus. Hæc ergo mate-
ria vel ad neruos defluxit aliunde repente, vel sensim in illis acerua-
ta est. Quod si repente defluxit, vel à natura, crisis ratione id factum
est, vt in apoplexia, & quibusdam febribus, quæ per abscessus finiū-
tur: vel ex liquefaciente, & fundente causa externa, seu interna:
seu omnino erit procatartica, atq; hæc concause, vel occasiones. Si
ergo ex crisi fiat, inhibendus influxus non est, sed iuuandus: non al-
lia sanè ratione, quàm, vt iubet Hippo. 2. primi Epid. iuuari à medi-
co abscessus. Vbi locus ille corrigendus est, quo interpretes halluci-
natur in fine commenti. Si ad aluum excrementa ferantur, clystere
iuuabis, si ad renes, ijs quæ vrinam ducunt: si verò, inquit, ad colum,
acribus medicamentis illud calfacies. Est enim equiuocatio in ver-
bo *calfacies*, quod alia scriptura per *artus* significat. Sic ergo iubet nos
iuuare naturam, vt scilicet maximum malum euitemus: cum mate-
ria ad ignobiliora loca, & longinqua trahetur. Cur ergo Auic. his
vtitur, non video: & tamen eum sequitur Gradus, ijs inquam, quæ
reprimant materiam. Sed distinguere oportuit: si influat alia occa-
sione, non ex crisi, tunc enim optimum erit ijs vti, sed quæ cum leui
calfactione astringant, vt cyperus, storchas, & nucis eupressi, & myr-
tus, & gariophyla. Antea tamen vacuationem vniuersali erat vten-
dum, scilicet vena secta, & purgatione valida, cum malum sit: nem-
pe ad scopum vacuationis & reuulsionis: qualis verò ea sit, suprâ de
topore, & apoplexia diximus. Si verò sensim genita sit, & iam facta,
alia ratione procedendum erit. Nec enim venam secare conueniet,
neq; forti purgante vti statim. Nec enim reuulsorijs auxilijs ege-
mus in facto malo, & tardissimi motus, neq; sanguinem mittere in
morbo adeo diuturno in quo, licet alia ratione multiplici, abundan-
tiam minuere, & corpus siccare. Præterea ne vires destruamus, qui-
bus validis in morbo diuturno indigemus. Purgatio verò in iam
firmata materia, & suapte natura cruda, quid poterit efficere? Ideo
sat erit ad plenitudinem minuendam, & non nihil reuellendam à
partibus, leuibus statim purgationibus vti. Sunt autem leues pur-
gationes, quæ per clysmata mediocria, vel leues potiones. Clyma-
ta ergo ex herbis sunt calidis, siccisq; & his liliaceum oleum, vel

laurinum iniiciatur, & hiera composita. Potio verò agaricus. è cōpositis, verò, hiera ex agarico, adiecto castoreo.

Succedet mox tertius scopus partis vacuandæ: Quòd si malum apoplexiæ successerit, iam diximus, quæ in conualescentib. ab apoplexia, & in paralyfin permutatis, sint agenda; his ergo vtendum. Quòd ad caput attinet, quod prima causa extitit, ipsum vnde quaq; ficcando, prius quàm ad paralyfis curam accedas. Si verò sensim sit facta, curam partis post ea, quæ dicta sunt, aggredieris. Hic verò omnibus communis est scopus, partis vacuatio primo affectæ: mox derelictam intemperiem tollere. Si ergo pars quoq; ad oculum affecta, morbum pati videtur, huic quoque vnà prospiciemus. Vacuamus verò sensibili vacuatione prius præparato corpore, atque humore, iuxta Hippo. præscriptum. Id verò fiet ijs, quæ incidât, & extenuent, & calfaciant. Oximel ergo scylliticum, sed rosaceo melle temperatum, proderit: vel decoctio stœchadis, & saluiæ, & chamæpityos, & betonicæ. Omnes enim hæ vires, quæs exigimus, his

Decoctio incidēs extenuans, & calfaciens.

Postquam corpus paraueris, purgare oportet, fortibus medicamentis quidem, sed non adeò, vt in apoplexia, sed iteratis vicibus. Sunt qui in huiusmodi capitis affectibus medicamentis exhibendis horam à cæna eligant: rationem non adhibent, sed solum auctoritate Auic. innixi. Videtur quoq; Paulus ijs vt, cum i. lib. cap. i. ait, ponticam radicem tum ante, tum post cibum exhiberi, & ita medicamenta à cibo propinat. Ac libro septimo ait, Ieiunis, & vbi probè cibus in ventre est concoctus, esse exhibenda. & capite de aloe, corrumpere cibum ait, si à cibo sumatur. Sed si rei naturam consideremus, si leuia sunt medicamenta, & quæ solum molliendæ aluo idonea sint, ea etiam in ptisana incoquit Galenus xij. Metho. Polipodium, Vrticam, Mercurialem, Cnicum. Ea verò, quæ valentior vim purgandi haberent, non admisceret. Quæstio ergo duo habet capita, primum, num sint vesperi cum æger it dormitum exhibenda ad caput vacuandum, & superiores partes: secundo, nunquid post cænam, vel ieiunis. Galenus xij. Metho. pilulas vesperi exhibet in eo, cuius lingua intumuerat; & forte hac causa posset plus proficere, quòd in somno diutius retinentur medicamenta, vt etiam omnes excretiones, sudore excepto, retinentur: Vnde medicamentum non citò deijcitur, & diu si operetur trahendo, à remotis quoq; partibus, attrahere poterit. Sed cum primum mouere incipit, à somno est euigilandum. Num verò à cæna? Dico quòd nunquam: nam forte, cibum corrumpet: leue verò nihil efficiet: ideo melius est prius cibo ventrem esse vacuum. Quòd si leniens sit, aut paulò ante cibum,

aut:

Excrementa omnia in somno retinentur, præter sudorem. Medicamenta nunquā debēt à cæna propinari.

aut in ipso primo cibo datus, opus suum probè efficiet: sic cassiam damus, & pruna, & huiusmodi. Quod si Hippo. à forti medicamento psianam exhibet in primis exigua quantitate est, & ut quoddam deterius medicamentum, non ut cibet ac mulsam, vel tale aliquid ad abluitionem sumeret. Hoc tamen non facit, quod melius operari putet: aut quod inde regula sumenda sit, ut cibus medicamenta miscamus. A purgatione verò tentandum vniuersum corpus, si pituita abundare videatur, aut caput, si in eo maximè abundat: vel utrumque siccare. Id fiet quod ad totum attinet, primum potionibus, ut anacardina confectione, theriaca, & præ omnibus sale theriaco dicto, quod hoc casu minime valeret. Eius compositio à Paulo, & omnibus antiquis habetur. Oleis quoque spinam omnem, & occiput inungere, præcipuè nervorum propagines membri laesi. Quibus etià omnium est epithema adhibere cerati forma, ut ex chalbano, & gummi elemi, quæ est antiquorum cedria. Inest enim vis siccandi absque eo, quod materias indurent. Membrum verò totum, si quidem mane nonnihil ad id fluxisse coniecimus, laurino, vel vulpino est inungendum. Consequimur etià siccis stuphas ex lateribus conficere, iniectis herbis calidis, & forti vino, vel aqua vitæ: similiter & membra dimouere, & confricare.

Postremum auxilium, & quo multi opem inuenere, sunt embrochæ ex sponte natis aquis, sulphuris naturam habentibus. Quæ verò ratione eas exhibeas, audietis: Etenim his vero modo materiam vacuare valeamus, & tollere intemperiem iam contractam, quæ sanè non modo in hoc morbo, sed & in convulsione, & tremore, & stupore, & in quibus metus est, ne apoplexia recidivam faciat, vtili me vtiatur.

Primum igitur Verè expectandum est, quo tempore, & fortiores purgationes adhibebimus, ut ad balnea hominem paremus, neque vniuersum modo corpus, sed prius caput multis diebus purgabimus, natis medicamentis proutando: & per os pituitam ducendo. Ab his in balneum mittendi, eius aquæ, quæ sulphuris naturam habet, qualis in nostra hac regione, & in agro Lucensi, & Volaterrano, & Bononiensi inuenitur. Balnei verò ratio sic erit: mane ingreditur, ac dum ibi moram trahit, partis læsæ dimoveantur, & cum per horum spacium permanserit, mox pannus inuolutum, & scificatum in lectulum deferatur atque ibi opertus sudet, donec sese calor remiserit, mox leui cibo alatur: mox vespere probè confecto iam cibo, etiam circa primas venas, rursus ingreditur, idque per dies decem, quod minimum est, procurata semper alui deiectione, quæ faciliè ab hoc auxilio sistitur.

Embrochæ
ex sponte
natis aquis

Modus bal-
neandi qua-
lis.

Aquarum
qualitas un-
de habea-
tur.

Qualitas verò aquarum, vt & aliorum simplicium medicamento-
rum, ex odore primùm & sapore, & colore habetur. Nam ex tactu
non nisi de qualitate, quæ actu iudicare possumus. Sulphuris igitur
odor facilè sentitur, sapor non facilè. Neq; enim saporem eui-
dentem habet, venitrum & alumen. Color verò in ipsa non senti-
tur, sed in adnatis petris sæpe sulphuris ramenta adhærent. Quod si
falsa sit, vel amara qualitate, optima erit. Ab indigenis præterealoci
de viribus nonnihil experientia erit compertum: vt quòd: epota
asthmata curret, & hydropicos, & iuncturarum dolores, & frigidas
membrorum intemperaturas: seu ebibita, seu affusa. Hac igitur au-
dacter vti poterimus, quanuis nullum ante avsum vidiissemus. Hac
ratione, & in cæno membra resoluta obuoluimus, quod sedimen-
tum eiusinodi aquæ est, vt in agro Patauino vtuntur.

Post hæc ad Embrochas accedant, quibus primùm ex alto sinci-
put irrigandum est, inanè, & vesperi, atq; æger itidem optima ratio-
ne victus vti debet. Tempus verò circiter hora fit, quod sanè per
dies viginti agere conuenit: postea manè ad sinciput, vesperi ad oc-
ciput: demum ad solum occiput accedendum: cauendo semper æ-
ris in temperantias.

De Stupore. Cap. XI.

Nunc de stupore agendum. Causæ quæ paralyim faciunt, &
de Causis symptomatū eedem, & stuporē faciunt. Et est sen-
sus diminutus ab ijs ipsis sanè affectibus eueniens. Vt enim
nerui astrictio paralyim facit, ita & leuis astrictio Stuporem: vt cū
diu super duro corpore sedemus; aut crus distortum diu compona-
mus. Euenit enim vt torpeat, sic & frigidum externum facit: seu aer
seu etiam aqua occurrat, sic & obstructio leuior. Itaque & quibus
paralyis periculum imminet, multo antea tempore stupore occu-
pantur. Igitur symptoma, ait Galenus, eiusdem generis est: differt
affectus magnitudine, sic & curationem statuere oportet, quæ eos-
dem quidem curatiuos scopos habeat, qui in paralyi erant, seu in-
temperies sit, seu obstructio, in super, seu astrictio. Nam à solutione
unitatis non fit. Remedia verò & minus negocij habe-
bunt, vt & causæ, & curatio facilius
procedet.

De

De Tremore. Cap. XII.

TRE moris verò affectus motricis facultatis est symptoma. Tremor est symptoma motricis facultatis. quòd scilicet debilitèr agat, & est actio imminuta. Est enim quædam velut pugna ipsius, & naturalis membri motus. Hoc enim qua graue est, eleuari contrà naturam est, quando non sine vi contra ipsius impetum ferri potest sursum; sed cum valemus, satis eius inclinationi obistere possumus, non secus ac, qui onus leue facile gestant. Qui si imbecilli fiant, aut grauiore onere premantur, debilius agent. Si verò extremè succumbent, & immoti manebunt; ita & in membris nostris euenit. Nec enim cum bene valent, tremulus motus euenit, neque cum prorsus resoluta sunt, & nihil mouentur: sed cum debilitèr agunt. Ita vt moueant quidem non nihil, sed partim etiam à gravitate resistente membrorum vincantur. Est enim veluti pugna quædam attollentis virtutis, & deprimentis gravitatis, succedentibus sibi inuicem contrarijs his motibus, sursum, & deorsum; sed adeò exiguis, & confertis, vt vix sensu dijudicari possint.

Talis quoque affectio est, quæ arterijs euenit in formicante pulsu, utrunque verò motricis accidit multa debilitate: sed diuersa est facultas, quæ mouet: hic cordis, ibi cerebri. Quòd verò ex mouentis debilitate eneniat, & eius sit symptoma, apparet, si còsideres corpora, quibus Tremor euenit. Tremunt enim senes, & ebrii, & valde refrigerati, & omnino, qui ex aliquo accidente membra debilia habent, cum ea sursum mouere volunt, vt in resolutis ex morbo. Similiter & qui multum repleti sunt; grauantè plénitudine, vel si pituita multa in cerebro, vel neruorum origine collecta sit; seu solum intemperiem frigidam faciat, seu etiam obstruat: ita vt exigua facultas ad membra perueniat.

Sed quis est affectus morbi? Respondetur, varius, vt in paralyfi, ita vt causæ paralyfis sola magnitudine differentes, hunc morbum excitare videantur. Etenim non sat est dicere, causam esse imbecillam facultatem, vt Cialenus aliquando videtur dicere: sed necesse est, semper instrumenta aliqua esse affecta, vel cerebrum, cum propriè dicitur imbecilla: vel neruosum genus, quando non propriè dicitur imbecilla, sed in determinato membro: quoniam ad id multa nõ influit ex aliquo affectu. Etenim, vt Arist. inquit, si senex haberet oculum iuuenis, videret vt iuuenis: sic de motrice facultate dicatur, quare semper instrumentum aliquod afficitur. Neque bene moderni distinguunt aliquando vim animalem affici dicentes, aliquando instrumenta.

Contrà dices, si sit resolutio sanguinis & spirituum, quòd instrumentum afficitur? Respondeo, cerebrum, cordis consensu. Hoc autem oris ventris consensu aliquando. Sed quis affectus? Respondetur, frigida cerebri intemperies. Contrà, non est mutata. Respondetur, influens est mutata, quæ nihil minus exigitur ad actiones, id est hæc portio caloris innati. Vel dicitur, cavitates eius spiritu, & sanguine viduari, & ita morbum esse in cavitatibus. Dubitatur rursus, quis sit affectus, cum ex plenitudine grauante fit tremor, & cum ex vino? Respondeo, irrigato cerebro ac nervis, leuem fieri obstructio nem. Spiritus alioqui animales caliginosi sunt & crassi, ac lux in eis semiextincta.

Quòd verò ad curam attinet: qui ex resolutione, instauratione corrigitur; qui ex vini potu in ebrijs, ebrietatem arcendo: vt supra de dolore capitis diximus; qui ex plenitudine, eam minuendo, quantum aucta esse videtur, si vires ferunt. Qui verò ex obstructione, & intemperie ex pituita facta, medicamentis paralysis, vt dicit Rasis. aliqua parte, id est mitioribus, tum vacuationibus, tum omnibus, quæ extrinsecus applicantur, & quæ intro ad corpus siccandum sumuntur. Qui verò ex frigidityte senij, est incurabilis, & ad mortem comitatur.

De Conuulsione. Cap. XIII.

Spasmi, seu Conuulsionis nomen à symptomate est deductum: Græcum quidem à trahendo quòd *σπᾶν* dicunt. Latinum verò à soluendo vnitatem, cuius vnus modus conuulsio est, 3. Metho. Conuelli enim de partibus dicitur, quæ in longitudinem & latitudinem distendi possunt: idq; violenter adeò, vt rumpi periclitentur. Cum ergo in hoc malo duo hæc symptomata adsint, & contrahantur partes, & breuiiores fiant, & vt soluantur earum vnitates: hinc alij spasmus, alij conuulsionem dixerunt. Nam si verbum verbo reddere velis, spasmus contractionem dices. Duobus ergo symptomatis describitur optimè, contractione, & diuulsione. Ex eo namq; quòd nervi & tendines breuiiores fiunt, necesse est contrahi membra, quibus adligantur, & ipsos nervos vehementius distendi, nò secus ac Lyræ funes seu fides cum ambiente aere madescunt, breuiiores fiunt, & corpora contrahunt his alligata, & distenduntur eadem ratione, adeò vt rumpi periclitentur.

Est ergo spasmus symptoma virtutis motiue: conuulsio verò morbum dicit, id est, vnitatis solutionem. Motus verò ille deprauatus est,

tus est, quoniam secundum voluntatem non est. Vt enim muscoli, si secundum electionem moueantur, se contrahunt versus sua initia, quæ etiam musculorum capita vocantur: contrahuntur autem sui medio, quod ventrem vocant: Vnde & tendinem tandem contrahunt, à quo os, vel membrum aliud contrahitur. Eius ergo caput est, quæ parte nervus inseritur, & vnà cum ligamento coit, à qua duplici substantia tendo fit, in quem musculus definit: qui etiam sensu nervi ratione participat: quæ verò ligamento intexitur, sensus est expertus. Vnde & longè minore sensu est prædictum, quàm ipse nervus, 5. Metho. Sic quoque cum non ex voluntate, sed morbosa causa auctore, membrum contrahitur. Et in hoc similis est conuulsio motui secundum naturam: dissimilis verò quatenus non musculus sese in ventrem contrahit, sed à nervo trahitur præter naturam & sine voluntate, primo de Motu muscul. & lib. de Tremore ad finem. Cum verò pars, quæ mouetur tum antrosum, tum retrorsum moveri potest, vt manus, & vniuersum corpus, & solum caput sit vt aliquando alteri muscoli, qui antrosum mouebant, conuellantur, & dicitur, emprostotonos, id est, ad anteriora distentio. Fit rursus, vt qui ad posteriora: & dicitur Opisthotonos, id est, retro tensio: Nonnunquam & vtrinque distentio fit, quem Teranum appellant. Latini rigidas partes, seu simpliciter distentas dicunt: quod sanè & in omnibus sub facie partibus euenire potest, & aliquando priuatim in membro aliquo. Priores, simpliciter tetano affectus dicere solebant: quos etiam intra quartam perire aiebant. Nostrates pulcherrimè appellant, Mal del tiro. Sic igitur symptoma motus euenit.

Emprostotonos.
Opisthotonos.
Tetanus.

Solutio verò continui accedit, quoniam non solum eousq; membrum contrahitur, quò & secundum naturam voluntas mouet, sed multò valentius, & plurimum. Vnde & capita musculi, & tendines diuellantur. Etenim vidimus rigentes tendines colli adeò, & contractos, vt nulla vi per naturam, ne ad dimidium quidem contrahi possent. Sic alium calcaneis vidi clunes attingere: quod quacunque vi nunquam efficies. Hinc dolores acerbissimi fiunt, & cito vigilijs, & dolore corpus conficiunt, & ad syncopem primùm, mox mortem miserabilem ducunt quarto Aphor. 49. Mouetur violentius quàm secundum naturam. Sed qui fit, inquires, vt non semper dolor adsit conuulsis membris? Etenim multos contractis cruribus cernimus nihil dolere. An altera de causa fit, vel quia sensim adeò hæc contractio fiat, vt dolorem non inferat: non secus ac ea, quæ sensim admodum continuum soluunt, aut alterant? Vel quia non trahunt membrum, ultra eam mensuram, ad quam etiam voluntariè traheretur,

sed ibi sistunt: vel tertio, quoniam tendo est materia defluxa, durus factus, & scirrhusus, insensibilis est redditus. Nam & si enitaris contra membrum tendere, dolebunt admodum.

Mox videndum quæ sint affectæ partes; & in summa neruosum genus, cuius mouere est, hoc patitur. Patiuntur verò & muscoli, sed neruis mediantibus. Nam ex nullo musculorum proprio affectu conuulsio fiet, siue tumorem præter naturam patiantur, vel alia ratione inflentur, sed solum si neruos passio attingat, vel solos vel ligamenti iunctos, vt musculorum dicta capita, vel ipsos tendines ex his conflatos. Affectus verò quibus neruosæ partes conuelluntur, non facile est exponere. Sicubi enim Galenus varius est, & parum sibi similis, est hoc loco. Aliquando enim duabus morbi differentijs contentus est, quas refert Hippo, conuulsionem, dicens, repletionem & inanitionem fieri: & præter has tertiam causam se inuenisse, negat 8. Catatopus. Rursus alibi ex frigidityte fieri ait, cum Hippo. quinto. Aphor. frigidum conuellere dicente, & xij. Metho. Præterea & aliàs fieri per aliarum partium consensus ait, 5. Aphor. primo. In hac igitur varietate, à rei natura ad affectus inueniendos procedere debemus.

Omnes igitur causæ, quibus nerui, vel in suam originem contrahi, vel breuiiores effici possunt, hæ omnes conuulsionem facient. Primum igitur à facilioribus inchoantes, de repletionis affectu agemus. Hæc ergo inde breuiiores efficit, quòd eos replet, & tumescere facit, non secus ac funes & cytharæ chordæ: Multum enim breuiiores fiunt humore, adeò vt & rumpantur. Sed hîc statim difficile oritur dubium. Nam quam rationem induces, ob quam humor ille potius spasmus, quàm paralysem efficiat? Si vtraque, passio neruorum est humore repletorum, vt diximus: Igitur Auic. difficultatem vidit, & sic respondit, vt à nemine intelligatur: innuit tamen spasmum materiam esse viscidam, & crassam, proinde in hære impactam, nõ diffundi: cõtrà verò in paralyfi, fundi, & veluti humectare neruum. Quod verò hæc sit materia spasmum, Galenus quoque testatur libro Aphor. 5. ad librum postremum vbi ait, Cõuulsionem fieri ex materia lentissima, crassis succis parti neruosæ impactis. Et tertio Progn. Euenit conuulsio in copia crudi, & crassi succi. Ego tamen non video, quomodo crassa, & lenta materia, subito, id est, citissimè in neruorum corpora, quæ solida sunt imbibere possit. Nec id, quod Auic. dicit, concessò quòd hæc sit materia, verum esse potest. Nam si vno loco impacta sit, & non fusa, non faciet spasmus. Neque enim neruum breuiorem reddet, nisi aut totum, aut multam eius partem repleat, & inflat; quin potius eius initium obstruet, & fiet paralyfis.

Hæc

Hæc ergo potius causa videtur contraria, scilicet vt in spasmo imbita sit, in paralyti non ita: Et ita, quod crassior materia paralyti sit, quam spalmi. Quauis Galenus quoque dicat, eam esse lentam, & crassam, vt in paralyti, neque diuersam materiam assignat: sed nec Auic. Quod si tu concedere velis, materiam hinc quoque viscidam & crassam esse, necesse erit dicere, quod à forti causa dissoluitur externa, vel interna: & extenuatur adeò, vt fluxilis, & fusa reddatur. Nihil tamen obstat quin tenuis quoque per vniuersum neruum fusa spasmus efficiat: cum præsertim conuulsionem ex vini potu sua humiditate fieri dicat, quæ planè tenuis est, 5. Aphor. & ibi Galen. præsertim si tenuis substantiæ sit vinum. Quendam ego vidi, qui cum humi dormiuisset sub dio, manè conuulsionibus acerbissimis captum in varijs membris: Fieri verò & à phlegmone Galenus ait, primo de Motu musc. & quinto de Causis symptomatū: cum partes nervosas occupat, xij. Metho. & in eandem causam reducitur: phlegmone enim morbus ex repletionem est sanguinei humoris. Et hinc patet, quomodo à sanguine, vt à materia, possit fieri spasmus ex repletionem, cum scilicet phlegmone euenit: Fieri etiam à flatibus tendentibus eas partes. Et nos aliquando vehementes dolores circa musculos sentimus, & conuelli partes quasdam: sed citò cessant ob tenuitatem materiæ.

Alius affectus siccatio est. Nam & ea causa nervosa corpora breviora fiunt, vt chordæ, cum ad nimiam siccitatem ducuntur: vt in aquilonio statu, vel æstu forti, vel igni admotæ: quò fit, vt si tesa sint, id est, vtrique validis corporibus alligata, vt in cytharæ chordis euenit, & in neruis, & tendinibus, vt tum ea corpora retrahant: si cedunt, tum conuellantur, & soluantur continuum: adeò, vt quandoque rumpantur chordæ: æger verò ea conuulsione vehementer crucietur.

Causæ verò, à quibus talis siccitatis affectus producit, sunt in primis febris ardentissima. Sic & phrenitide vehemente euenit, siccatis ardore cerebri membranis: & ita per consensum omnibus nervis affectis. Sequuntur etiam immodicas excretionem omnes, vt in cholæræ morbo, in mensium profluuiò, vel è naribus, vel vulnere. Similiter ad diurnas vigilias: quoniã vehementer siccant. sic multa & vehemens exercitatio. sic inedia, ex ea varijs temere adhibitis, & rubificantiis. Sic & medicamenta vehemèter purgantia, 5. Aphor. Fit & ex frigore vehemente, quod quasi gelu duret, & contrahat nervos, inquit Galen. xij. Metho. ad finem. & 4. Aphor. 49. & Progn. Vnde & 9. Metho. in frigida potu ait, quibusdam conuulsionem, & difficilem respirationem excitatam. Sic lib. de Consuetudine.

Inanitionis affectus causæ quæ sint.

Est & tertius affectus modus, cum cerebrum secum nervosum genus in consensum trahit. quod sanè bifariam accidit: vel quia cerebrum ipsum primariò est affectum, cætera verò per consensum afficiuntur: vel quia aliqua nervosarum partium primariò affecta, cerebrum priùmm in consensum trahit: mox ab ipso, conuulsionis affectus in vniuersum corpus deriuatur. Exemplum primi est epilepsia, aut phrenitis pituitosa; & omnino exiccati cerebri: inde enim conuulsiones toti corpori accidunt. Quòd si non in cerebro, sed in spina sit malum: vt inflammatio, solùm ad eas partes conuulsio pertinebit, quæ à spina ortum suum ducunt. Exemplum secundi est, cum ex aliqua parte cerebrum per consensum læditur. Sunt autem eæ ventriculo sæpe videntur hi, quibus vitiosis succis est repletus corruptis, aut mala qualitate indicibili affectis: qualis est ferruginea bilis, pati conuulsiones has: signum, quòd statim ijs euomit, sedatur symptoma. Similiter & vtero consentiens cerebrum conuulsiones facit, 6. de Loc. Et præcipuè videntur in virginibus, & viduis: quæ etiam sanato vtero, sanantur, vt sæpissimè nos experti sumus. De hac conuulsione per consensum, loquitur Galen. 5. Aphor. primo. & 12. Metho. ad finem. & 5. Aphor. 5. Ex quo etiam colligere est, melius sentire eos, qui vterum, cerebrum per nervos in consensum trahere dicunt, quamuis hoc reprehendat Galenus. Quòd verò nervis promptè consentiat cerebrum, nervi substantia causa est, quæ ex cerebri, & membranarum substantia constat, vt de Plac. dicit Galenus. Sed circa hæc dubitatur: Si tres affectus positi sunt, quomodo duos solum numerat Hipp. 6. Aphor. 39. Et Galen. 8. Catatopus tertiam causam repperisse non dicit: Respondetur, quæ per consensum est, affectum permanentem non facit, sed qui facillè exoluatur, vt puta qui aliunde dependeat. Rursus dubitatur, si Spasmus motus est similis motui secundum naturam musculorum, vt semper dicit Galenus, cur fit dolor? Etenim dolor exitus est à propria natura. Respondetur, Dolorem fieri, quoniam plus mouentur, & violentius, quàm eorum natura ferat, ideo & capita musculorum breviora, & rigidiora sentiuntur, vnde & conuelluntur, & fit circa ea unitatis solutio. Rursus queritur de conuulsione ex vulnere, ad quod genus pertineat. Respondetur, per consensum fieri, & hoc quando vulnus partem nervosam attingit, vt 5. Aphor. 2. dictum est. Modus autem declaratur, quo consentit cerebrum 6. Metho. quoniam scilicet inflammatio nervos attingit, vnde & putredo, & intemperies oritur, quæ per partium continuitatem cerebro etiam communicare potest malam qualitatem putredinis. Sed vt Galenus ait, quinto.

Aphor.

Aph. 2. Cum malum ipsum principium attigerit, & deliria, & conuulsiones fieri ait, ut & in lib. de Motu muscul. 1. Cerebrum enim noxam sentiens inordinato motu mouetur ad excutiendum, quod noxam inferit ipsius verò affectui omnes aliæ partes nervosæ compatiuntur, unde & malum, & consensus in orbem redit. Siue igitur materia sua acritudine lædat, siue venenosa qualitate, conuulsiones eadem ratione excitat. Quæstio etiam est, Num semper spasmi ab helleboro eius ratione sit. Et cum dico helleborum, fortia omnia pharmaca intelligo. Cui rei videtur Galenus satisfacere, negando vnum semper affectum esse, sed aliquando inanitionis, & siccitatis, cum nimia purgatio fuit: aliquando per consensum, cum os ventris à pharmaci qualitate, aut humorum, qui per pharmaca trahuntur læditur.

Cum igitur iam de affectu, & causis dixerimus, superest, ut de signis agamus: & primum eius, qui per consensum nervis adest, mox de eo, qui ipsorum nervorum est proprius. Igitur uti Methodus vniuersalis monstrat: si cerebrum alteri parti consentiat, necesse est affectus illius notas apparere. Neque enim in consensum trahet, nisi iam satis euidenter afficiatur. Sic igitur si vterus sit, cui consentit, labores circa vterum manifestantur; tormina inquam, & flatus, & tensio circa pubem, & prius circa crura motus inordinati, & cessant menstrua, & abstinet à coitu, antea consueta eo uti; & motus vteri manifesti sentiuntur, quales Plato in Timæo describit. Mox capite dolere incipiant, & paulo post delirant, & conuellantur. Quod si à ventriculo sentitur nausea, & morbus, & dolor circa ipsum, & acres ructus, & malè olidi. Contrà verò ubi affectus proprius est: seu totius corporis, quando cerebrum omnino: seu partis, quando medulla, seu priuati cuiusdam membri ceruicis: necessario ea pars affectus prius monstrat. Nam si ex plenitudine sit, distenduntur prius, & dolore multo vexantur eæ partes. Si ex inanitione aliquid præcessisse causarum necesse est, quarum ratione siccatae sint partes nervosæ.

Sic præterea & inter se distinguuntur eæ causæ. Nam quæ per consensum fiunt, continuæ non sunt, ut Galenus de epilepsia ex consensu tradit, libro de Loc. affect. Et plerumque facile dissoluantur, ut de epilepsia patet, & conuulsione ex vtero, vel ventriculo. Spontè enim paulo post quiescunt. At non ita in alijs euenit: sed multa vi vix sanantur. Distinguitur autem causa ex plenitudine, ab affectu siccitatis, maximè ex his, quæ præcesserunt. Finge enim aliquem Martio mense repletum, ac pridè bene potum in sole deambulasse, & statim obriguisset, nemo est, qui dubitet hunc ex plenitudine laborare,

Vteri male
affecti si-
gna.

sic si post ebrietatem eueniat. At contrà si post febrem ardentem, aut grandem vacuationem, certum est inanitione fieri. Adde quòd hæc sensim accedit: at repletio breui fit tempore.

Prognostica verò signa sunt. Etenim magnitudinem affectus considerabis ex symptomatum magnitudine. Nam si deprauati motus toto corpore visuntur, plus periculi monstrant; quàm si in parte solum: præsertim si ea pars longè à cerebro sit sita, vt crura. Præterea si præcipua aliqua actio impeditur, vt respiratio conuulsis vel musculis septi, vel pectoris. In summa leuius malum est, si ex consensu afficiatur cerebrum & inde nerui; quàm si proprius esset affectus. Ratio, quoniam illi faciles, & breues sunt soluti: hi verò difficiles. Excipe tamen, si is affectus, qui cerebrum attingit pertinax sit, neq; breui solubilis, vt si ex vulnere inflammato neruo eueniat, ideo Hippo. lethalem esse dixit, id est, plurimos perire. Causa est symptomatum vehementia, dolor inquam, vigilæ & syncope, cum quibus non potest æger diu perdurare: at breui ea affectio solui nō potest, nisi statim neruus præcidi possit. Ego verò ex multis noui hunc morbum incidisse, atq; omnes prorsus perijsse; quoniam nihil illis opis afferri poterat. nec enim solui phlegmone in tam abdita parte poterat, nec neruus præcidi. Si verò ex proprio affectu neruorum euenit, quod ad mortem: vel salutem attinet: illum mortalem iudicato, qui vel totū corpus, vel dimidium attingit; vel partes aliquas præcipuas vt pectus, gulam, os ventris. Minus hoc vbi in parte ignobili. Quòd si superuenisse febrem noueris, non nihil spem augere ait Hippo. Et quidam ciere conantur calidis potionibus. Quòd verò attinet ad sanabilem esse, vel nō esse; id ex affectus difficultate conijcitur. Nam qui ex siccitate, aut prorsus, aut vix sanabilis est, vt & Rases ait, potest tamen diu sic viuere. Qui verò curati sunt, ijs alia de causa erat conuulsio, id est, per consensum cerebri. Vel dic neruos, cum confertim siccantur, conuelli vt noxam intemperiei excutiant, & ardoris, prorsus verò siccatos non esse. Nos igitur multos vtrius de causa laborantes, diu superuixisse nouimus: & quidem sine dolore, alios brachijs retractis, alios cruribus, alios inuerso collo ad latus. Quòd si quæras nōne hic morbus acutus est: imò acutissimus. quomodo ergo diuturnus fiet? Respondetur, acutus est cum magna inuehit symptomata, & periculum minatur. Hoc autem est dum dolores, vigilias, & animi defectus cit. Hoc facit dum fit conuulsio: non dum facta est: Quando enim soluta unitas partis est, dolorem non facit, sed quando soluitur: Vnde fortè quæ ex siccitate, sine dolore fuerint, quoniam sensim factæ. Quæritur si conuulsio ex siccitate neruorum partium est, qui fieri potest

vt in

vt in eo, qui marasimum patitur, statim & conuulsio non sequatur? Hæc enim maxima siccatio est, quæ & ad mortem ducit. An siccitas illa marasini, est in viscerum aliquo; cui totum corpus consentire potest: decimo Metho. & libro de Tabe. Non in parte nervosa, ideo priusquam siccitas ea, quæ contractionem facere potest, nervos attingat, necesse est antea ægrum perire, ob extremam scilicet cordis siccitatem.

Postremo de curatione agendum. atque hæc tot capita habet, quot sunt curandi affectus. Primum igitur de his, qui per consensum, agamus: quoniam sæpe & leuiore affectus sunt, & facilius curantur, quoniam fixam causam non habent, sed facile mobilem. Cum igitur hi affectus nervosis partibus primario eveniant, unde per consensum cerebrum afficitur, nihil est dubium, quin si morbi illi primi tollantur, conuulsio quoque à toto corpore tollatur: vt si à morbo oris ventriculi fiant, vomitu sedantur sæpius: si ab utero, si semen retentum excernatur, aut menses prouocentur. Per consensum quoque sunt quæ in comitiali conuulsione, de quo morbo sequenti capite docebimus. Nam cæteris affectibus, quomodo succurri debeat, proprijs locis est habendum.

Cum verò ex phlegmone nervosæ partis conuulsio fit: vt in vulneribus articularum: primum quidem conuulsio proprios nervos arripit, per consensum, vt tandem ad nervorum principium malum perveniat, quando iam in totum corpus affectus funditur, vt circulo quodam à nervis orta affectio, rursus in nervos retundet: propterea quod & ipsis cerebrum, & ipsi, cerebro vicissim consentiant. Hic inquam affectus, partim ad repletionis affectum reduci potest, vt si nervos ipsos mali authores spectemus; partim ad consensum, siquidem reliquos nervos consideremus. Hic igitur primario affectui maxime prospicere oportebit, quod si res urgeat, Galeni consilium cape: nempe, vt abscisso nervo, periculum, quod ex consensu imminet, evitemus: Nam breui solui inflammatio non potest. Quod si eam solvere tentare velis, cura accipienda est, 6. Metho. Cuius compendiarie ratio eiusmodi est: Primum enim modis omnibus corpus vacuabimus, tum secta vena, tum purgatione: quibus phlegmones augumentum inhibemus: tum in integra inedia hominem servabimus, ob eundem scopum, aut sola multa alemus. Postmodum lo-
eo, ea, quæ phlegmonem mitigent, id est dolorem, & tensionem, adhibere cõvenit, cuiusmodi est dulcis olei perfusio. Eiusmodi est & ex lumbricis confectum oleum. Consueverunt & oleo ex hyperico uti in hoc casu: & ingens auxilium est inventum. Vbi parum dolor sedatus est: ad ea, quæ digerant amplius, est transcendendum. Quod si

Curatio
conuulsio
nis.

conuulsio, & delirium, & febres accedant, & dolor vrgeat, præcipiti existente morbo: extremum quoque præsidium est inuentum, scilicet neratim ipsum incidere supra partem egram. Sic enim cõmunitas omnis ad caput tollitur.

Optima tamen curatio est, præuidere, ne phlegmone eueniat. Nam cum primum inflammantur neruosæ partes, fieri nequit, quin cerebro consentiente, deliria, & conuulsiones eueniant. Iuuat quoque calente oleo germina omnia, & processus neruorum fouere; vt si in manu sit, alas, & spinam, & caput ipsum: sin in crure, spinam, & inguina. Sic enim sedatur læsio ea, quæ neruis ab inflammatione communicatur. Vlcera verò optime prouidentiam habere, his, quæ probè saniem detergant, & siccant, sed sine morfu; præsertim si vulneratus neruus in aperto sit: contrà si absconditus, & in profundo; & eò magis si exiguum sit vulnus. Sed hoc 6. Metho.

Cum verò affectus repletionis adest, certum est vacuationis ege re pro natura causæ, id est, vel vena secta, vel purgatione: quæ moderanda sunt iuxta morbi magnitudinem, hoc est periculum, quod affert. Si enim in mēbro ignobili sit morbus: magna præsidia non exigit, sed dat inducias, vt materia sensim vacuetur; ferè enim victus ratione corpus inanimus, & localibus vtimur; plerunq; sulphureis aquis curam perficimus. Hic vulpinum iuuat, & quod philosophorum appellant, & vnguentum ex althea: semper in memoria habentes, ne cõfertim multum siccemus. Etenim sæpe tendines vidimus scyrrhi naturam contraxisse hac ratione, & egrè curatos.

Sed si maxime vrget, vt in colli rigore, vel Tetano, vel alio vniuersali morbo, id est, qui plurimas, & præcipuas partes inuaserit: tunc maximis remedijs est vtendum: Ea sunt venæ sectio, & purgatio: quo loco præceptum Galeni est obseruandum, primo ad Glauc. vt non pro magnitudine affectus, & plenitudinis ratione sanguis mittatur; vt scilicet vires sufferre possint tam graua symptomata: cum præsertim in abstinentia continere hominem conueniat. Si igitur cetera mittendum esse suadent; parcius tamè mittetur, quàm si in alio acuto morbo fieret. Contrà, in maximis doloribus, vsq; ad deliquium animi mittendus, primo Aphor. 23. Respondetur, tunc solum, cum sanguine misso, vel prorsus, vel maiori ex parte causa tolli potest. Quòd verò ad purgationem attinet in his festinanda est, tum ad vniuersum corpus exonerandum, tum ad auertendos humores ad partes fluentes. Purgatio verò ijsdem fiat, quibus & in paralyfi utebatur. Eadem enim est vacuandi ratio: sed hic fortiora & subita magis exigit remedia. Sic & localibus vtetur ijsdem. Sunt enim olei balnea ex althea, & sulphurea,

Victus

Victus verò ratio tenuissima esse debet: Quòd si potionibus uteris ex melle, vel saccharo; his, quæ extenuant, & incidūt vnà uteris: vt in Paralyfi diximus. Nam si sauiissimus est, vt qui rigor dicitur: quartam non transi; auctore Hipp. Quòd si mitior, non septimam. Iubet optima ratione Paulus, vt membra contrà tendamus quantum licet; fortè quòd sic minus conuulsionem patientur: vel minus fluxionem nerui admittent, si intenti maneant. Præcipua verò cura est habenda, ne maxillæ conuieant iniecto ligno: similiter ne concussionem dentium lingua præsecetur.

Componimus autem in aduersum membra, tum manibus, tum fascijs. Si qua verò pars distenta, vel contracta restet: naturalium balneorum vsu curetur. Si ex inanitione, curam non recipit: sicut nec siccitas solidorum consummata, 7. Metho. Intelligo verò consummatam, quando fibræ ipsæ secundum substantiam sunt siccatæ: vt ex decimo Metho. habetur: & libro de Tabe. Quòd si quid tentandum est: auxilia eadem, quæ in tabida febre afferuntur eo libro, huc afferri debent. nempe temperatæ aquæ balnea: præsertim si pinguedines, vt castratorum capita illis incoquantur; & humidæ herbæ. Similiter & victus ratio eiusmodi, quæ humectet. Fortè quòd ex ardore sit, neruos siccante: prius conuulsio excitatur, quam siccatio accidat: dum nerui sentientes ardoris vim, contrahuntur, & conuellantur: quasi noxam à sese expellentes: vnde conuulsionis initium, & tunc curabilis: at quæ facta est, & confirmata, est incurabilis.

De Crisibus appendix.

Quoniam (ita ferente anni tempore) prohibemur hanc materiam pro indigentia pertractare: optimum duxi de modo agere, quo Crises tractare debeatis. Cum præsertim supra de apoplexia agentes, suaserimus, cum in paralyfim abscedit, iuuandum esse abscessum ad eas partes attrahentibus præsidijs. Num igitur naturæ opus permittendum est, an iuuandæ? Quòd si iuuandum opus est, qua ratione id fieri debet? Quòd verò aliquæ crises eueniunt postquam natura morbificas causas superauit: aliquæ verò ex morbi proritatione excitatæ sunt: ideo quæstio duo habet capita. primum de his, quæ intempestiuè eueniunt, & solius morbi ratione. De quibus primum videndum, num possint aliquando salutem asserre: postmodum si sint iuuandæ, vel inhibendæ.

Sunt autem crises eæ, quæ sine coctionis notis euenire solent, nulla antea coctionis signo indicatæ, quas & symptomaticas Galenus dicit, 4. Aphor. 22. Quales verò eæ sint, & quibus conditionibus obseruari debent, dicemus cum de tempestiuis agemus. Galenus igitur ita de his sentire videtur, non posse ante coctionem quicquam vtiliter excerni, quoniam natura non dominatur. Quomodo ergo propellet morbi causas? Sic igitur videmus & cum primum venenum primas venas subit, naturam ad excernendum proritari: sed id frustra contendit, quoniam maior est veneni vis, & contumacia, quam pellentis naturæ. Quocirca & alibi solas eas viles æstimandas ait, 4. Aphor. 71. quas coctionis notæ in die contemplabili præcesserunt. Priuatim verò de sudoribus ait, primo Epid. 2. Si inter morbi initia eueniant, vel vires imbecillas, vel excrementi redundantia arguere. Vnde & 4. Aphor. 38. vel morbi ratione euenire dixit, vel naturæ scilicet excernentis. De abscessibus verò 3. Epid. libro primo, ante coctiones sunt inutiles. Nam vt primo Proorrh. 6. ait, Parui nihil iuuant, maiores, vires euertunt. Sic de alui profluuii iudicium fert. Si, inquit, aluus sine notis coctionis profluat, aut nihil iuuabit, aut si largior sit, etiam lædet. Quod si vera est Galeni sententia, primo Aphor. 22. vt coctionem secretio, hanc verò excretio legitima sequatur, sat clarum erit, ante coctionem nihil vtiliter excerni. Et ideam quarto de Præfag. ex pul. ad finem, Facultas, quæ corpūs regit, vbi concoxerit, excernit; nisi vel copia grauetur, vel vellitur acrimonia.

Sed quid si multos legimus sine coctionis signis liberatos? Primum Adolefcens, de quo in libro de Præcogni. Galen. agit. Et primo Epid. 3. Methon ille, profluuiio sanguinis sunt sanati; cum alter crudas notas haberet in vrinis: alter verò, etiam lethales: Nam nigra minxit quarta die. Quin & Anaxion vigesima leuatus est ex crisi: cum adhuc concoctæ non essent morbi causæ. Sed & eodem libro tertio, mulierem quandam citat, quæ sudoribus iudicata est, quanuis vrinæ, cruditatis haberent notas. Præterea, quis negabit abscessum ad paralyfim, in apoplexia esse vtilem? quo sæpe æger è portis inferi reducit. Sic & qui in lethargo fiunt abscessus ad aures. At impossibile est, vt concocta materia fiant, ad eò breui tempore. Quod si symptomaticæ crises in lethali morbo possunt tempus mortis producere, vt 3. Epid. primo in Pithionis historia notat Galenus: quanto magis in salubri poterunt esse viles? Et Herophonem abscessus seruauit, cum crudi adhuc essent humores. Sed quid aliunde exempla quærimus, cum ipsi multos viderimus ritè iudicatos: non modo cum cruditatis, sed & cum lethalibus signis; id; per abscessum;

abcessum; alias verò excretionem nunc sanguinis, nunc deiectione, leuatos magna vi morbi: postea morbi reliquias paulatim concoxisse, atq. vtiliter ea vacuata fuisse.

In hac igitur sententiarum varietate, ommissis authorum verbis ad rationes confugere oportet. Itaque humorum, qui causa morbi sunt, alij in vna parte sunt collecti, ac quieti manēt, donec concoquantur: alij rursus per corpus vagantur: quod furere Hippo. dixit, id est, natura proritata instar animantis, cui irritata tument loca semine (vt ait illæ) ad excernendum excitatur. Hoc autem fit, dum validiores partes ad infirmiores propellunt; & quidem natura excretrix semper nititur à corpore abijcere: sed aliquando contumacia humoris, nixum illum frustratur, quarto de Viēt. vnde in partē seponit, quæ vel natura, vel ex accidente aliquo est imbecilla. Quod si fortè fortuna accidat, vt vna ex præcipuis sit, statim discrimen magnum ægro imminet. At si contrā res habeat, vt ad ignobiliore materia tendat, vt in podagricis fieri consuevit; inopinata salus ægro aduenit. Hæc in libro de Consti. artis ad finem. Atq. hinc fit, vt non prorsus certè sint præcognitiones salutis, aut mortis in acutis morbis. Quod si excernat è corpore, quid obstat sanitatem sequi, vt ex abcessu?

Nihil igitur inconuenit, iuuari quosdam huiusmodi crisisibus: licet id raro eueniat. Rara autem euentu, neque sub artis limite, neque disciplinæ alicuius comprehenduntur. Hinc fit, vt Hippo. & Galenus huiusmodi crises abominentur, quod scilicet plerumque malum potius, & damnum afferant. Nam primo Epid. 2. cruda, vel malos abcessus, vel recidiuam, vel crises difficiles, & timorosas faciunt. Hucusque igitur tum authoritates inductæ, tum experientia ægrorum probabant, quod nos concedimus. Quod verò præterea querebatur, quid in his agendum: sic soluitur: Primum enim pensitabis, num motus ille naturæ spem aliquam salutis præbeat: vt quia ea via multos saluatos videris, vt ex abcessu in paralyfim; & in articulos: & ex profluvio sanguinis. Nam hoc peculiarem vim habet, vt plerumq. sanet, 2. Epid. Secundo pensitabis, num magno impetu natura molitur motum an lentè, & vi multa. In primis enim nihil iuuabis, sed potius procurabis ne symptomatis æger fatifcat: quæ multa inuehunt crises agonisticæ: quam providentiam habuit in adolescente illo Galen. cum cucurbitulas ad inhibendum sanguinis profluvium secum tulit. Si lentè, iuuare poteris, vt Hippo. fecit: qui Methoni cum sanguis proflueret, caput lauit: quo remedio profluvium excitauit. Quod si abcessus sit ad ignobilia, huc iuuabis, vt de paralyfi docuimus.

De Epilepsia. Cap. XIII.

Epilepsia.

VNa quædam ex conuulsionibus, quæ per consensum fiunt, est Epilepsia. Etenim totum corpus conuelli videtur, idque non ex affectu proprio neruorum, sed consentientibus ijs cerebro. Nomen verò Epilepsia ab *ἐπιληπτικός* acceptū, vel ideo est, quod sacrum morbū, & diuinitus immissum veteres putabāt: & *ἐπιληπτικός* ideo appellabant, vt Hippocrates inquit libro proprio: & ita superuenire, id est, à superis procedere crediderunt: vel quia vniuersas hominis vires semel, confertimq; comprehendat. Ambo enim hæc verbum significat.

Quæ verò sit eius natura, ferè diximus, cum de apoplexia loqueremur: nunc verò repetamus. Si igitur consideremus symptoma conuulsionis vniuersalis toti corpori: certi erimus affectum esse cerebri, vt & animalium facultatum detentio significat. Sed vnde deprauatus ille motus eueniat, rationem affert Galenus 3. de Loc. eo quod cerebrum nititur expellere quid noxium, quo læditur. Dum autem expulsionem quærit, contrahitur in sese, & multifariam mouetur. Ex contractione ergo obstructio fit ventriculorum; vnde liberè animales spiritus, & facultas ipsa ad membra peruenire non potest: inde sensus, & volūtarius motus amittitur prorsus: motus verò illi præter naturā fiunt, insequētes ipsius principij motus: vt quasi tractus quidam sit neruorum, ab ipsa cerebri motione originem trahens, mediante medulla. Probabile quoque est, læso principio neruos ab eo contrahi, cum reuocare spiritum animalem nititur in eorum substantiam disseminatum, ad sese: non secus ac cor facere videmus, cum sanguinem & spiritum in valida noxa ad se contrahit. Rursus non sine ratione est, vt nerui compatiantur affecto cerebro: atq; inde, quasi proprio affectu tenerentur, conuelli, & contrahi; quasi propellere noxam conati. Talia enim quædam per consensum fieri videmus: vt tussis ex iocinoris inflatione, quando pulmo nihil per se læditur. Et rigor ex cauterio, aut frigida subita perfusio ne toto corpore fit, cum internæ partes nihil patiantur: & nausea vomitusq; inanis in dysenteria. Sed & fieri alia rarione obstructionem hanc Galenus dicere videtur, 3. de Loc. ex crasso, inquam, humore, aut viscido, ventres cerebri replente; quem ideo crassum, viscidumque iudicat, quod subito obstruit, & subito soluitur obstructio.

Est autem, inquit, obstructio meatus spirituum in cerebri ventriculis consistentium. Quasi dicat conuulsio hæc, non potest ex inactione euenire, quæ subito non fit, id est, tempore quàm breuissimo, sed

sed longiore, & longiore adhuc restituitur. Necesse ergo est reple-
ri à corpore meatus velocissimè, & rursus ex concussione velocissi-
mè secedere humorem à meatibus, & dissolui: vnde & obstructio
tollitur. Quoniam verò citò hæc fiunt, multam materiam non esse
oportet. Nam quod multum, neque ita cito confluere, nec citò dis-
solvī potest. Sed sicut iuniores imaginantur repleti quidem vñtres,
sed non prorsus humore: attamen excitari vim expultricem, quali-
tate noxia humoris, & contrahi cerebrum: atque ita fieri astrictio-
nem meatuum vnà, & obstructionem, ita vt duæ causæ concurrant.
Sic enim & sternutatio motus cerebri pellentis rem noxiam esse vi-
detur: & præcipuè accidit, cum acrior est materia, & cui cerebrum
est valde sensibile. Et hac ratione ab apoplexia differre aiunt, quod
scilicet in apoplexia prorsus repleantur, & obstruantur ventres. Præ-
terea in apoplexia nō ventres solum, sed & corpus cerebri afficitur:
hic verò solum ventres, aut cerebri corpus quāminimū. Hanc
imaginationem generationis morbi huius olfecisse Galenus vide-
tur secundo Aphor. 45. cum ait, Eius causam esse motum vitio-
sum cerebri.

Epilepsia
ab apople-
xia differt.

Est ergo comitialis morbus obstructio: & ita in genere instrumē-
talium: non quidem omnis, sed primus est frequentissimus eius mo-
dus. Causæ verò obstructæ confertim, aut pituita crassa est, aut a-
trabilis. Nam, & hæc sui crassitie potest obstructionem eam effice-
re, vt 1. de Loc. dicitur. Et quidem non alia ratione obseruauit Hip-
poc. Melancholici, inquit, magna ex parte morbo comitiali præhen-
duntur, & contra, comitiales Melancholici. Vbi enim communis
iste humor abundat, quid mirum modò hunc, modò illum mor-
bum posse facere? mentem enim lædit, vbi in toto cerebri corpore
abundat, & intemperiem creat. Etenim cum à temperamento cor-
poris variato, statim quoque variari actionem sciamus, quid mirū,
si cerebri actio, hic etiam vitietur prima, hoc est, ratio cinatio, sicut
& alio modo bile dominante afficitur, & alio modo pituita? Si verò
illi vt instrumento, nocet, vt obstructione. iam mentem vitari ne-
cesse non est, quanquam temporis spacio nihil inconuenit, & qui
instrumentalis est morbus, fieri similem, & contra: cum facile &
corpus cerebri ventriculis, & ventres corpori communicant affe-
ctum. Hoc sanè, & nos experientia vidimus: multos comitiales fie-
ri melancholicos: sed alios rursus stolidos, atque hebeti mente: vt
quos constaret à pituita habere ortum, ignaros sanè, & torpentes.
Quod si quis dubitet, quoniam 6. Epid. primo. Comitialis, inquit,
oritur ex innata humida intemperie cerebri in puerulis: Et paulo
antè generatiū, ait, fieri à frigida intemperie cerebri, sæpe etiam hu-

miditate adiuncta. Hunc enim locum corrumpit interpres crassus: & legit (vt multa horum licentia esse solet) fieri à frigida: & humida intemperie; cum Galenus plurimum fieri à frigida: sæpe etiam illi adiungi & humidum, velit. Volens significare, & à frigida, & sicca morbum posse consistere. Erit ergo similis morbus: tu autem instrumentalem, non similem dixisti. Respondetur, has intemperies siue innatæ sint, siue acquisitæ, radicem atque originem esse gignendi morbi: propterea scilicet, quod facile aggregant sibi qualitate similem humorem, non quod ipsa intemperies immediata causa sit gignendi morbum. Rectè ergo fortè Galenus dixit, duas intemperies hoc facere, primum frigidam, mox frigidam & humidam: quoniam in vtraque vis multa pituita gignitur: Vnde, & vna ex causis, fit morbi comitialis. Nam altera, vel à corpore per venas impartitur cerebro: vel si à tēperie eius ortū haberet, esset illa calida & sicca vel natura, vel habitu, vt alibi de atrē bilis generatione mōstrauim⁹; & Gal. probat priuatim de cerebro, 3. de Loc. cū de melācholica agit.

Alius est affectus, quem potius astrictiōem, seu connuentiam dixeris, quā obstructiōem: quando aut nullum corpus aduenit, aut exile, & tenuissimum cerebro: qua ratione suprà diximus consentire cerebrum multis corporis affectibus. Huiusmodi comitialis morbi meminit Galenus 3. de Loc. atque vel à ventriculo euenire ait, cum mordetur humore prauæ qualitatis: vt in Grammatico illo, cui ieiuno eueniebat. Et ab vtero sæpe euenire vidimus ex vtraque retentione: & ego prægnantes aliquas ea affectas vidi, & lanatæ sunt partu, non prius, quāuis à vacuatione melius habuerint. Nec inconuenit, idem & in viris accidere, cum se continent: vel ab aliqua alia parte, quæ cerebrum in consensum trahat: quod tamen est rarius, & rarò hoc se vidisse ait, & solum duo exempla ponit. Nos hoc, adhuc pueri, vidimus in adolescente quodam, & in alio, qui iam vigesimum quintum annum excefferat, Ianuense. Hi ergo referebant præsentire se saltum quendam, & noxam indicibilem circa erura. Consului, vt & Galenus suadet, vt alijs adhibitis antea remedijs: cauterio ad eam partem, vbi mali erat minera, vterentur.

Puerilis verò morbus, quem vocant, Epilepsia est: cuius Hippo. meminit, in libro de Aqua, aere, & locis. Auic. verò, matrem puero- rum appellat: nescio qua causa. Hunc pueris euenire Galenus ait 6. Epid. primo, si ab initio, cerebri temperiem valde humidam natū sint: intellige, vt prius, quod hæc de causa fit, vt facile morbum incidunt, quod multum humiditatis excrementitiæ acervant: quæ postea occasionem nata, confluit in ventres, & morbum facit: vt vidi ex febrib. fundentibus: ex timore, vnde commouentur humores: ex sic-

ex fletu quoque, & ira eum incidere. Hic ergo morbus similis erit prioribus, & ex simili causa proueniens, id est pituita. Euenit etiam à vermium multitudine in pueris: seu febris vnà accedat, seu non: & ad idem genus affectus reducitur, scilicet ad conuentionem, & cōtractionem ex percepta noxa, à venenosa putredine, quæ eos comitatur. Hæc ferè Galenus de Affectus differentijs & causis, exposuit: tum vbi primariò affectu in cerebro fit, tum vbi secundariò. Si tamen ipsius celerem solutionem intueamur: mirum profectò est, si à crassa, & viscida materia fiat. Quomodo enim tam breui difficiles, & contumaces humores natura vincere poterit, vt ad expulsionem præparet, & expellat: quod sanè etiam miratur Auer. lib. 3. Præterea mirum est, quomodo, si à frigido & pituitoso, vel melancholico humore oriatur: cur aliqua eiusmodi passio insanabilis sit? Et dixit Hippo. post iuuentam: quinimò, & rarissimos sanari in quauis ætate videmus: cum ceteri morbi, qui ex pituita sunt, vt asthma, articulorum dolores, heinocrania, scotomata, videamus sanari, vt & paralyses. Adeò ne hic solus in capite erit incurabilis è frigidis morbis? Præterea sæpe visi sunt magno & acri ingenio viri, eo capi: in quibus non est verisimile cerebri temperiem adeò ad frigidum vnà & humidum declinare, vt paratissimos ad id morbi genus redderet. Responderet, vt in re difficili, & ambigua: accipiendo primum, quòd huiusmodi corpora necessario cerebrum imbecillum habent 6 Aphor. 28. Nam saltem ex diuturnitate morbi tale fiet, vt omnia membra, quæ diu morbos patiuntur, resoluta calore, tum innato, tum influente. Dico autem debile, non solum temperamenti praua ratione, sed etiam compositionis, vt quòd angustas venas, & arterias habent, & meatus, per quos expurgatur. Secundum accipio, quosdam cerebrum adeò sensile habere, vt à quauis causa multum patiatur. Hanc differentiam videmus contingere circa ventriculum, vt Galenus obseruauit: & nos experimur multos ex leui morfu, singultus & motus pati: multos verò contrà, ne quidem pati à rebus molestissimis. Sic & in cerebro euenire videmus. Sunt enim qui ex minima molestia circa capitis anteriora percepta, vehementi sternutatione præhenduntur: quidam verò neque etiam vi multa, sternutare coguntur: vt & piper, & acria sine commotione odorantur. Sunt autem sternutamenta leues quidam motus epilepsie motibus similes. Videntur enim nonnihil conuelli faciei partes eum sternutamus: quod contractionem & dimotiones cerebri insensquitur. Itaque non absq; ratione crediderim, in cerebris ita affectis, aut vaporem, aut statulentum spiritum, praua qualitate affectum morbum cōmittere. Quòd si etiam adsit materia, eam esse exigua.

r. 3.

Sternuta-
menta.
Epilepsia
leuis po-
test à vapo-
ribus & sta-
tulentis spi-
ritu excita-
ri.

obstructionem verò potius alstrictione fieri. cui etiam experientia suffragatur in quibusdam, qui leuissima accessioneprehenduntur, adeò vt vix concuti appareant: nec cadunt, quanuis nonnihil vacillent pedes, & quasi perterriti clamant, sed statim ad sese redeunt. Signum enim est eorum cerebra percepta leui noxa contrahi, & expulsionem moliri, sed leui negotio malum à se propellere.

Hoc tamen (quæcunque causa se habeat immediata) certum est, curationem non variare. Sed ad causam antecedentem in corpore properandum; quæ etiam ab alia externa provenire potuit. Cuiusmodi est in primis ambiens aer: præsertim frigidus, & stagnans, id est, non perflatus; in quo cerebrum intemperatum gignitur, qualis est Florentiæ. Mox victus ratio omnis praua, tam in victu, quàm in motionibus. Demum omnia, quæ crassum, & frigidum succum gignunt; aut prauæ qualitatis; & præparatio mala ciborum, & nidorosa & cruditates crebræ; & motus repletò ventris præcipuè hoc facit. Etenim multos tales vidi solis cruditatibus morbum incidisse; atque ita procurata optima concoctione sanatos: Adde & ebrietates, & humi cubationes.

Epilepsiæ
signa.

Supereft, vt de signis agamus, quæ sanè probè Rases collegisse videtur. Primum enim quæ propria est syndrome numeratur; cadere inquam, contorqueri, mentem intercipi: hæc enim obseratione meatuum spirituum sequuntur symptomata & contractionem cerebri. Cadere enim subito deperditæ animalis facultatis in membris est nota. Contorqueri verò fit, quoniam nerui, cerebri motum imitantur; vel quasi opem laturo, suo principio, vel quasi noxam illam eandem sentiant. Mentem verò, id est, omnem cognitrices animæ operationem lædi, imò tolli, quid mirum? læso maxime primo instrumeto ventriculis cerebri. Cætera verò, quæ subiungit, assidentia signa sunt, non necessario morbum comitantia, id est, spumam emittere, & sponte excrementa alui, & vesicæ, & vasorum seminalium excernere. Hæc enim affectum, inquit, grauiorem esse significant. Quod verò priora ea affectum satis demonstrent, est apertissimum. Eo enim quod conuellitur intellectu vitato; satis à reliquis conuulsionibus differt, quod verò conuellitur, ab apoplexia: in qua prorsus æger motu priuatur. Nam & in sopore, neque conuulsio est; & præterea, non subito euenit. Quod rursus alia, morbi morem significant, dum magnitudinem significant, ostendimus. Spuma enim ex multa muscutorum mandibularum conuulsione fit: vnde & os egreditur: quanuis nihil obstat, & de humore eo motu dissolui, & à spiritu agitari; vnde spuma. Cætera quoque symptomata conuulsiones sequi videntur; præcipuè verò deiectio inuoluntaria

&

& mixtus. Etenim conuulsis abdominis musculis, facile fiunt, ubi nihil appetitus retinendi contra nitatur, sed feminis excretio, vitio, musculi non fit, sed vasorum feminalium. Neque enim eius expulsio vi musculorum impellentium peragitur, quamvis in ei aculatione naturalis eius, musculosa quædam substantia circa penis meatum sita, iunet ad eius dilatationem ne fortè conuieat. Hoc igitur raro visitur fieri, alia sæpius.

Hic verò maxime animaduertere debemus ad morbi initia: quando potissimum curam recipere potest; & cum occultæ sunt notæ: ut supra de prauis morbis dicebamus. Sunt enim sæpe accessiones ita leues, ut homines lateant. Etenim simulantur maxime vertigini, pedibus vacillantes; nec prorsus in terram proruentes. Sæpe quasi terrore perciti clamant, pueri verò etiam plorant, præcipue cum inter dormiendum affectio arripit. Alij non adeò deprehenduntur ut cadant; sed sic vacillantes firmam sedem querunt; & ex his alij oscitant, alij frontem perficiunt, ut terribilis intuitu, & inconniuenti aspiciunt; nec post accessiorem viliorum recordantur. Magnum ergo est discrimen ex læsionis actionum diuersitate; seu motionis sint, seu agnitionis. Itaq; signa Rases iam confirmati morbi sunt, & in suo vigore consistentis.

Distinguantur verò affectus cerebri proprij, vel per consensum, eadem methodo, qua & supra sæpius vidi sumus. Nam affectæ partes statim proprijs notis manifestabuntur, vnâ adiuuante artifice coniectura, quæ ex habitu, temperamento, ætate, & victus ratione procedit. Num verò atra bilis magis sit in causa, vel pituita, monstrabit in primis generalis coniectura: qua dominantes in corpore humores deprehendimus. Postea & priuatim illius humoris afficiens cerebrum nota apparebunt, ut melancholica accidentia, vel etiam torores, si exusta bilis sit. Vnde & furunt aliquando, & mordent. Si verò pituita, etiam propriè pituitæ nota apparebunt. Quod verò a vetriculo fiat, patet: quoniam symptomata circa eum præcesserunt, & præterea post cruditates nidorosas fiet: aut saltem ieiunis, si bilioso natura sint ventre. Sic & de vtero discurremus. Vniuersale verò signum per consensum esse, est, quod actiones cerebri non ita vitiantur extra accessiorem, id est memoria, & intellectus: quoniam non facit hic consensus intemperiem cerebri propriam.

Nunc verò de prognostico agendum: & primo num paroxysmus ad necem terminum habebit. Postmodum num vniuersalis ipse morbus curari queat. Qui igitur initio paroxysmi multum commouetur, & diu perseverat: postea subito ab agitatione cessat, neq; re-

Bilis exusta
causat
torores.

Prognosti
cum epilepsie.

leuatur, sed potius stertor euenit, & accidētia apoplexiæ; iam in paroxismo mori est periculum. Nam deiecta est virtus pugnādo. Rursus, quæ causæ robur significāt, mortē significāt. Vnde si sæpius euenit accessio, causam fixam esse est necessarium. Et quæ magnitudinē morbi significāt, dixit Rases, eadem & morem significant. Contrā si hæc absint, in longum protrahitur morbus. In quibus verò spes sit vt sanentur: sic distingues. Primū enim qui in infantia euenit, sola ætatis mutatione curantur, vt dixit Hippo. 2. Aphor. & 6. Epid. primo. Experientia hoc est compertum: sed & ratio dicitur. Si enim (vt Galenus ait) ex innata intemperie fiunt; siquidem ea permutetur, vt ætatis ratione fieri, est necessarium. cessante suprema causa, cessabit quoque affectus. De his igitur vera est Hippo. sententia, ne forte quis erret, sperans omnem comitalem puerum, sola mutatione ætatis persanandum. Hoc enim falsum esset: sicut & quod subditur. Si vigesimum quintum annum accesserint, commoriuntur, si sine distinctione capiatur. Primū enim ex praua victus ratione pueris euenire morbus potest; qui non ætatis mutatione sanatur: (inquit Galenus) sed meliore præscripta. Potest & ex alijs causis euenire tempore ortis. Quamobrem inquit, si mox natis eueniat malum; ex intemperie natiua proficisci consentaneum est; neque curationis eget. sola enim ætatis mutatione sanatur. Si verò iam ad ultioribus eueniat: aliam causam habere est verisimile; & ideo difficilius curari posse; & medici opera egere, & de his in curatione dicemus. Quod si vigesimum quintum annum excesserint, signum est, quod non ab innata illa intemperie euenerunt, sed alia de causa ægrè solubili. Qui autem dicit perdurare vsque ad necem, insanabiles eos existimat: sed cur insanabiles censeat, non exponit. Et Galenus hæc sicco (vt aiunt) pede pertransit. Primū igitur locus ita intelligendus est Hippo. vt morbus à pueritia vltra vigesimum quintum annum pro rogetur; non de eo, qui postea euenit. Multos enim perfectè curatos vidimus. Sed nullos vbi diu, id est, à pueritia eousque perdurauit. Falsum præterea est, quod Galenus ait, si puerulis adueniat, opera medici non egere, sed sponte sua cessare: cum puerulos multos perimat hæc passio, & ope medici multi liberentur: quod si perdurent, nec verum est ætatis semper mutatione sanari; sed aliquos perstare, & commori, vt ait Hippo.

Epilepsie
curatio metho-
dica.

In quibus igitur curationis spes est, hac ratione tractandi sunt. Primū ergo ab his incipiamus, in quibus proprio affectu cerebrū tenetur; quanuis affectus ipse semper sit cerebri. Est enim ventriculorum passio. Sed causa proxima aliquando in ipso cerebro est genita; nonnunquam ex aliqua parte corporis, certis temporib. transmittitur.

mittitur. Igitur in priore affectu proxima obstruktionis causa, est humor pituitosus, aut melancholicus. Hic verò vel in toto corpore in vasis gignitur: atque inde sensim in capite colligitur: vel ipsum solum cerebrum sibi mali est causa. Rursus hic ob innatam, vel acquiritam intemperiem gignitur totius corporis, aut partis: fouetur verò ex sex rerum non naturalium malo usu, id est, quia delinquitur in victus ratione: quando & ab his quoque potest intemperies illa produci.

Primus ergo scopus esset intemperiem tollere, quæ omnium est causa. Cæterum non potest ea tolli, nisi humor, qui eam comitatur, euacuetur: itaque à vacuatione est inchoandum, primò vniuersali, deinde particulari, demum intemperies tollenda. Nam proxima causa in quauis accessione absumitur. Hinc tota curatio in præuisione consistere videtur: quia causam respicit, & quidem remotiorem: ideo in ipsa accessione neutiquam aggredi debemus forte ali-quod præsidium: sed primùm symptomatis obuiam ibimus: membra continendo, & cauendo ne lingua conuulsione præcidatur. Naribus verò ea ad mouere conuenit, quæ excitant; cuiusmodi est ruta, præsertim agrestis, cum aceto, vel eius succus: vt de ea dicit Galenus. Huius generis est Assafoetida, & Castoreum. Quòd si dicas nonne hæc affectum mouebant? Respondeo, mouebant affectum vel odoris vehementia, vel ingratitude: at cum iam factus est, iuuant, causam tollendo. Cum enim extenuent crassum humorem, siccant, & vim cerebri expultricem stimulant, & euigilare faciunt.

Cum verò præuisione est opus, distinguenda est curatio per ætates. Etenim in aliquo conueniunt, in aliquo discrepant. Sit igitur primùm infans, (huic enim ætati maxime euenire solet) tum sponte sua, ex innata intemperie; tum ex mala victus ratione; si lac vitiosum sit; si frigido aeri exponatur; si ploret immodicè; si sonum subitum vehementem audiat; vel alia ratione expauescat. Hæc verò sunt mouentes causæ, non generantes. Sit igitur primùm, vt ex innata intemperie eius cerebri fiat; methodus vacuandam pituitam suadet: at corpus purgationes non admittit: quare consilium capiendum est nutricia purgandæ; & eo victu regendæ; qui minimè huiusmodi humori gignendo sit idoneus. Primùm ergo quòd ad puerum attinet; si ad siccioris aeris naturam, & tepidiorem deduci possit, optimum erit: quales sunt montanæ regiones ad meridiem vergentes. Linctam verò conficiemus ex his, quæ detergere possint à ventre pituita; & concoctionem ipsius ventriculi procurabimus; quam vitiatam esse monstrant ructus, crebra vomitio, sæpe, & oris fætor. Linctus igitur ex melle rosacco, utilis est, si cochlearis

Causæ mouentes epilepsiam & non generantes quæ sint.

Peonieradix collo appensa.

mensura manē à somno sumatur. Quidam & solidum zuccharū propinat lingendum. Quidam & zuccharum rosatum. Venti verò, cymini puluerem ex melle cocto applicamus; aut mastichem absinthii non dissolutam. Iuuat, & peonię radix collo appensa. Quòd ad nutricem attinet; quantum ad victus rationem, communis erit regula omnium adutorum dicenda; priuatim verò abstinentiam vini præcipiunt. Arist. de somno: Nam vt vinum adultis caput replet, & nervos tentat; ita & infanti lac inde genitum. Solent autem vinosæ esse nutrices; vel quia sticulosæ ex lactu fiunt, inanitis humore venis; vel quia ea ratione credunt se lacte abundare. Quòd si vitiosus corporis habitus fuerit; alteri tradatur alendus.

Hucusque videntur procedere Galenus & Paulus, & curam reliquam naturæ dimittere. Sed si fiat ex acquisito habitu ob aliquem errorem circa ipsius curam, aut nutricis; tunc remedia adhibenda sunt nutrici, si puer sit infans. Et primum supposito optimo victus genere erit purganda nutrix, his, quæ pituitam auferunt; corporis habitum exsiccant. Sic enim consulit Hippo. 6. Epid. 5. Erit autem hæc purgatio levis puero, quanuis fortis latis sit nutrici. Purgabit autem tum ex accidenti remouendo pituitæ fomentum, tum per se qualitatem aliquam purgatoriam lacti inducendo: quod & ego obseruari his diebus. Ideo appellat eam *ὑπνικὸν*, significare lenitatem volens. Et hinc multa quæstio oritur, præsertim apud eos, qui in transmutatione substantiali omnia priora accidentia deperdi volunt in materia; cum hic multæ quidem adsint, & tamen reseruentur. Vide apud Galen. exempla de lacte, & coturnicibus; & de lacte quæ vidi Lucæ. Docet etiam ibi purgationem ex caprino lacte facere, illi herbas propinando huiusmodi.

Nos verò hodie præseruandi gratia, in his quos pronos ad hoc malum videmus, cauterio vtimur; alijs circa nutricem suppositis. Affigitur autem ad primam vertebra. Instrumentum verò oliuæ nucleum imitatur. Sed est abaptiston, id est, quod in profundum agi nequit: Excidente eschara, sininus diu effluere. Sic enim siccat cerebrum: quoniam præter vacuatoria per naturam, etiam hoc adiungimus.

Qui verò ià ablactati sunt, & adulti magis, possunt & propria purgatione iuuari; nec dimitti naturæ; tametsi morbus ex innata intemperie sit. Hoc enim saltem lucrabimur, vt serius eueniat, & rarius, & ita non adeò cerebrum debilitetur. Ideo omnia ea, quæ in infante considerabantur, etiam & in his procurare optimam concoctionem victu, & medicamentis, & pituitæ tum à toto, tum à capite suare. De victus ratione in iam grandibus dicetur. Eadem enim est
in vtrisque

in vtrisque methodus. quanuis siccante magis vtemur in adolefcente quam in puero, & in iuvene quam in adolefcente. Galen. purgat ex scylla, si leuior sit morbus, sed ipsam quoque propinat, alia antea purgatione facta. quæ tamen ea sit, non dicit.

Curatio verò eorum, qui grandiores natu fuerint, similiter à vacuatione totius est auspicanda, pro natura humoris, qui superare videtur. ut si pituita sit, vel bilis atra. Nam verò sanguis mittendus sit, quæret aliquis, quando magis morbus est, & acutus, ut Galenus testatur quinto Aphor. 20. At in omnibus acutis, & magnis, si vires valeant, & cætera consentiant, sanguis est mittendus: ut Hippo. quarto de Acut. & Paulus hoc hortatur. Galenus 4. de Ca. pul. diuturnum morbum dicit, sed accessiones acutæ sunt, id est breues, & cum magno discrimine. Galenus quoque libro de Ven. sect. eam admittit Vere, in his, qui comitiali morbo, vel apoplexia prehendi solent, scilicet ad præseruationem. At in sexto. Aphor. 47. videtur potius purgationem pituitosi humoris laudare: & in libro. Quando, & quomodo purgare oportet. Dicendum itaque, distinguendum esse de natura humoris, & corporis habitu: ut in alijs vacuationibus. Hæc enim si suadeant, mittendus Vere est, quo tempore maximè solent eo morbo infestari, qui ex copia crassi, ac pituitosi succi, eo laborant. Ut ergo in expectatione magni morbi, ex his, qui ex plenitudine oriuntur, mittendum esse Galenus suadet, ita & in hoc. Nam, & de crudo, aut crasso humore multum emittitur, & onere leuata natura, neque fluxionem tentat. & quod reliquum est, concoquit, & absorbit. Vena autem electio sit, ut fluxio maximè auertatur. Sic enim optime prouisio fiet, ut Galenus docet, & ratio. Itaque in his venis crurum præseruationis gratia, aperire conuenit. At si iam crebris paroxysmis vexari cœpit, ad cephalicam tendes: plus autem iuuat sanguinis missio in habitu melancholico. Nam eorum sanguis inedia, & cæteris plenitudinis auxilijs, non facillè nec citò corrigi potest.

A secula vena de purgatione eius humoris cogitandum, qui dominatur, præparato corpore. Est autem communis præparatio, tum viarum, tum humorum, per oximel, & scyllam, thymum, epithymum, origanum, hyssopum vtrunq; & eiusmodi. Postmodum purgetur ille, quem in vertigine numerauimus. Rales Cochij vti-
tur: hiersa etiam ex colocynthide est optima. Hæc enim etiam in melancholicoa conuenit. Post purgationem verò totius, partem ipsam vacuabimus, sensili effluxione per nares, & os: & insensili per potiones rerum siccantium: ut est syrupus de stœchade cum betonica, & salua, & theriaca, & mitridatum, & diambra. Purgatio verò saltem

ter iteretur ob humoris contumaciam. Et hæc quoque occulta quædam qualitate cerebrum roborant. Hac ratione etiam iuuant omnia, quæ traduntur experimento, eiusmodi affectum curare: vt Peonia radix: quam etiam quidam propinat in eclegmate: & vrina apri cum vesica exiccata; cuius eximia vis est etiã ad vermes interficiendos, extrinsecus illita. Similiter & hominis cranion.

Hic verò maximè iuuabit victus ratio, de qua Galenus abundè meminit in puero. Sed nos, & alijs quoq; etatibus aptare possumus habita solùm quantitatis ratione. Et hoc vbi pituita sit causa. Nam vbi ab atra bile, sequenti capite docebimus. Primum aerem mutare conuenit, vt dixit Hippo. ad calidiorem, & sicciorem: cuiusmodi sunt non adeò æditi colles ad meridiem, vel orientem spectantes. Multa tamen caliditas, vt & frigiditas vitetur. Excretiones omnes promouere conuenit, ijs quæ familiaria sunt: vt perpetuò in prima mensa manè assumant, quæ aluum deijciunt. Cuiusmodi sunt capares, aut olera, modò hoc, modò illo vtètes. Somnum verò à cibo non capiant, quoniam caput replet. Quam ob rem si quis consuetis horis cibum, & somnum capiat, satius fuerit leuem esse cœnam, eamq; tum sumi, cum ventrem inanitum senserimus.

Victus, verò ratio in cibo, & potu hæc esto: vt quo ad quantitatem perpetuò cruditas euitetur, id est, tantum sumatur, quantum quis probè se experientia senserit cōcoquere; quòd facili ex ructu, & ventris mole concipitur. septimò Metho. Quæ tamen etiam sibi sat esse cognoscetur, siquidè vires ea ratione seruari comperiat. Qualitates verò ciborum hæ sunt, genere quidè omnes, quæ crassum, viscidum, aut flatuosum humorem non gignunt: quæ præterea bonum succum generant, nec caput suo calore replent.

Brassica, & beta sunt nimis prauis succi, & flatulenta.

Inter olera igitur siminium, seu olusatrum euitet, ob hæc causam; & quoniam flatulentè sunt radices ferè omnes, nisi aliquando medicamenti gratia, quis vtatur ad ducendam scilicet vrinam. Ex herbis (quoniam laudabilem succum non gignunt) solum ijs vtatur, quæ aluum ducere possunt, vel vrinas, vt blitum, & apium. Nam brassica, & beta nimis prauis succi est, & flatulenta. Sic & fructus nocent, quòd serosam multam substantiam, & frigidam in venis acervant. Vtetur tamenalui leniendæ gratia ficu passa, & vua pensili, & passis vuis. Vinum minimè caput tentet: Et si oxymel bibere vellet optimum factu fore indicaret Galen. Ex carnibus palustria omnia, vel ex piscibus, vel ex auibus, & quæ crassi succi sunt euitentur: tennellis hædis vtatur, gallinaceis, palumbis, & montanis auibus. Deum sint concoctu faciles, & boni succi.

Circa exercitationem animus quidè exercitandus est modicè quòd

quodd id magis ad sanitatem conducat, quàm torpor, & segnities. Corpus quoque exercitatione manè facta, nec ea vehementi, nec veloce, quoniam sic potius commotio sit humiditatum, quàm absumptio; sed leuis incipiens, sensim increseat: nunquam tamen ad vehementiam vsque, qualis est cursus. Hoc vsq; quo defatigari coeperit, post sensum remittatur. Pro exercitio aliquando frictionibus vtendum: primum ad infernas partes, postremo ad caput; idq; syndone adhibita, donec rubore artus suffundantur. Incipit vero à brachijs & per pectus, & ventrem ad crura deducit.

Soleo ego aliquando vnà iniungere victus rationem extenuantem, & medicameta: potionem Indici ligni exhibeo, cum victu siccante, & extenuante: iuxta eam formulam, qua solet exhiberi his, qui gallica lue laborant. Hoc sanè testor, multos curatos, vt quod methodus antea inuenerat, experientia comprobet. Dictabat hoc ratio. Nam morbis pituitosis scopi sunt, tum totum, tum partem vacuare, & intemperiem frigidam, humidamque tollere, & membra roborare: quæ omnes vires inesse huic curæ videntur. Qua enim abstinet, concoquit è pituita quod est concoquendum: reliquum absumit, & siccatur vi sua siccante, detergente, calida, quibus & intemperiem remouet. Demum & vi alstrictoria, qua præditum sentitur eum bibitur, roborat. Viscum quoque quercinum cum laudari à veteribus audiuissem, propinaui semel, eadem ratione per dies quadraginta, & profuit quidem non tamen morbum abstulit: neque licuit iterum id remedij experiri in faciliore morbo. Veteres albi veratri purgatione utebantur: quauis de causa eueniret; multos curabant. Quod si ex alia quauis parte cerebrum consentiat, illi prospiciendum est: si venter, purgatione bilis; & procurando optimâ concoctionem: præcipue vero vtendum his, quæ ventrem firman. Si vero à vermibus, sat fuerit Aloen bibere, vel illinire ex vrina apri, & alia medicamenta vermium adhibere. Si ab alia parte: ipsa exulcerari debet, diuq; vlcus apertum detineri.

De Melancholia. Cap. XV.

Melancholiæ vocabulum commune est tum affectui, tum cause efficienti. Est enim de his morbis, qui nomē à causa acciperent, & ideo à doctis viris impositum. Si vero vox vocis reddi debeat. Atram bilem significat: quàm quia veteres existimarunt maximè mentē vitare: ideo verbum *melancholia* pro insanire dixerunt: quoties scilicet sine febre insani fiunt, neque ab ebrietate, aliâque

Melancholia est insania sine febre.

procatartica causa. Quis verò & qualis humor sit, quæ ve ipsius differentia, & quæ ratione inter se differant: & quomodo in corpore gignantur, perscrutandum est. In hac enim re multi veterum laborarunt, nec facile est ex Galeno accipere sententiam obloquendi varietatem: & quoniam vocib. proprijs eas species non distinxerunt. Ex libro Galen. de Atra bile monstratur, in omni corpore, quam sano, gigni aliquid, quod est instar fecis in vino: instar amurcæ in oleo: crassa inquam & terrena portio totius molis succi distributi in iecur. Hæc in sano & bene temperato homine, modum non excedit: quanuis pro ætatis ratione & temporis anni (quæ duæ impressiones evitari facile nequeunt) modò plus, modò minus illius aggregetur. Necessaria ergo, nedù utilis est eius generatio, dū intra terminos consistit. Etenim portionem illius meliorem, id est, quæ propinqua magis est naturæ sanguinis, natura ad solida & terrestria membra alenda transmittit in venas: cuiusmodi ossa sunt & cartilagine. Quoniam verò si modum excederet, noxæ futurus erat: ideo membrum natura constituit, 5. de Vsu, quod ipsum ad se traheret, tanquam proprium futurum alimentum & familiare: itaque & venas, eius superflua abundantia expurgaret. Cum verò laxas eius venas & carnem subierit, atq; arteriarum multitudine & calore, confectus in visceris alimentum transferit: quod reliquum est prorsus inutile, in ventrem transmittit atq; deiecitur.

Augetur eius modus non nihil, ex ætate, etiam in bene affectis corporibus: id quæ necessario, non tamen adeò, vt sanitatis limites excedat. Causa verò augmenti est calor & siccitas, quæ duo in vigenti ætate dominantur. Exurit enim calor, & ex accidenti siccatur, quanto magis sicco iunctum, quod per se siccatur. Quæ verò exusta sunt, nigriora fiunt: quæ autem siccantur, crassiora. Huiusmodi autem melancholia est. Augetur & ætatis tempore eadem ratione. Sed statim oritur dubium: Videtur enim, ex calore & siccitate potius generari bilis flava: quæ calida & sicca est, quam humor hic, quò frigidum & siccum dicimus. Siquidem humorum augmenta, proportioni temperaturarum respondere debent. Præterea tam Hippo. primo de Natu. hu. quam Galenus, mille locis, asserunt, deberi hunc humorem ex ætatibus quidem inclinanti: quam consistentiæ ætatem Galenus appellat: quæ & à trigésimo quinto anno incipit. Ideo apoplexias melancholicas à quadragesimo anno fieri dixit, Hippo. libro Apho. 40. in anni verò temporibus. Autumno. Respondetur, multa fit flava ex calore sicco: multa fit atra: sed prodiversitate materiæ in qua agit. Si enim tenuis est & pinguior, in flavam bilem vertitur: atque amarorem, contrahit: si crassa substantia, tandem

Exusta sunt
nigriora.
Crassiora
fiunt quæ
siccantur.

tandem in aërum humorem. Quare utrunque fatendum est, à calido fieri oportet, fieri proinde & eo tempore: & ea ætate abundare. Respondetur etiam in Autumno generari, quod adhuc caloris adsunt seminaria, & siccitas viget. Quoniam verò maiore vi exaruntur quæ crassa & terrestria sunt, ideo plus temporis exigunt ut talia red datur, quare non ineunte iuuenta, sed procedente, multum abundare incipit: & maximè abundare apparet in declinante, quoniam & refrigeratur corporis habitus, inquit Hippo. unde prorsus frigida euadit. Et ignis seminaria in ea percunt sitque prorsus frigida & sicca.

Sic & de Autumno dicatur, non quod propria eius generatio in Autumno sit, quanuis & eo tempore sicco, cum caloris reliquæ absumptæ non sint, nihil inconueniens sit aliquam eius portionem gigni. Hæc est Galeni sententia, tertio Aphor. 20. & primo de Humana natura. Abundat in Autumno atra bilis ob ætatis exustionem. Signum horum est, quod fœta venæ, sanguis longè crassior & nigrior hoc tempore, & hac ætate apparet: quod scilicet multum humoris melancholici hic est admixtum cum sanguine, ob eas causas. Hæc de humore melancholico, qui in quantumvis sanis gignitur, multum tamen habens diuersitatis, tum in crassitie, nigrore, & cæteris qualitatibus pro temporum (ut diximus) & ætatum diuersitate: multum & ex naturali temperamento. Hoc enim si calidum & siccum sit, multum augetur, & nigrior fit, ut Galenus voluit: qui in hirtis corporibus, & quibus latæ adsunt venæ, & macris, abundare eum dixit.

Paret igitur ex ijs, quod humor melancholicus generatione, primum habet prorsus naturalem, vtilem & necessariam in concoctione sanguinis, idque in omni ætate & temperamento. Alia verò ætatis, temperamenti, & anni temporis ratione, quibus adhuc amplior gignitur, velut occasionibus quibusdam. Hic igitur frigidus & siccus est: quoniam terreus euasit, ut omnia quæ exaruntur, ille verò ab initio erat, quoniam similiter terreus erat. Ille nulla intemperantia genitus est, sed necessitate quadam: ideo mitior & benignior: hic sapit quippiam præter naturam: quod non secundum naturæ intentum prorsus est genitus. Neuter tamen, dum intra suos limites consistit, morbosus est: quanuis multa sit differentia, quam etiam in liene adnotauit Galenus, cuius color multum differt ratione naturalis temperamenti, ut in sue & bonæ multam ætate, ut puero & senere: multum regione & anni tempore.

Dico autem intra limites hunc consistere, quoties nec quantitate excedit, nec qualitate, nam utrius modo excedat, morbos facit:

Salite car-
nes, & ceta-
cea omnia.
Leporina
caro, cerui-
na, & aues
palustres
generat hu-
more me-
lancholi-
cum,

quāto magis si vtraque ratione. Incipit quantitate solum excede-
re, victus ratione, cū quis crassis cibis alitur: cuiusmodi sunt carnes
salite omnes, & cetacea omnia ex piscibus, & dura: & animalium quo-
rundam carnes, praesertim sylvestrium. Cuiusmodi ceruina est & le-
poris, & aues palustres. Qui enim diu his assueuerit, hunc humo-
rem acerbabit: qui si diutius in corpore maneat, neq; à liene expur-
getur ob eius imbecillitatem; vel quia plurimus est, tandem etiam
superflua mora, à calore semper agente exustus, in qualitate quoq;
vitiabitur: & fiet vtraq; ratione naturae inutilis.

Sic & ex cæteris vitae studijs euenit, corpus siccantibus: vnde hu-
mores sicciores euadunt, & totus sanguis terrestris fit magis. Vigi-
liae inquam, sollicitudines omnes, & cogitatio multa, vt in studijs
(quod maximè cauere vos hortor. Neq; enim praeter rationem, vul-
gares putant multos sapientes delirasse) sic & exercitia immodica,
& cibi abstinentia facit. Fit & exhaustis praeter naturam, vt febribus
exurentibus, non parum. & quidem in sanguinem mittentibus visi-
tur. Quod si post dies quosdam mittatur, multo nigrior spectatur,
quàm si ab initio. Hinc lien saepe intumescit, quod multus sit hu-
mor, qui attrahitur: non potest aut ob eius contumaciam, & conco-
ctionis debilitatem conficere, neque expellere quod eius est inuti-
le. Hinc fiunt cutis colores prauis ad nigrorem vergentes. Quod si
eiusmodi humor manens adhuc in corpore amplius exuratur: tan-
dem pessimam induet qualitatem & naturae aduersissimam. Ete-
nim acris fiet admodum & mordax, perinde atque acetum: odore,
ingrata: sapore, acida: quam ne musca quidem omnino degu-
stet. Hæc seu qualitate sua; seu etiam quantitate noceat, diros mor-
bos parit in corpore: nempe lepras, psoras, elephantem, cancerum.
Si alijs humoribus temperata, chironia & remlephia vlcera, & letha-
les dysenterias. Hanc propriè atram bilem veteres dixerunt: liquato
bitumini, aut pici atræ, tum colore, tum consistentia & splendore
per similem: quæ in bene affecto corpore neutiquam reperitur. Nam
atrum humorem quantumuis à natura recedat, modò ad has con-
ditiones non peruenerit, non propriè atram bilem dixerunt, sed me-
lancholicum humorem. Atrum verò sanguinem, qui eo multum
participat: quanquam saepe videas Galenum, suæ legis immemo-
rem, hæc confundere: & nomen bilis atræ, melancholico succo tri-
buere. Fit autem eius materia gignenda, primum ater hic humor: vt
dixit Galen. 4. Aphor. & nos exposuimus: fit & bilis ipsa flaua exu-
stione. Primum enim ferrugineo colore fit, mox atro & splendenti.
quæ etiam multo est priore malignior, vt in libro de Atra bile scri-
bitur.

Cum

Cum mentem tentant humores hi, à priorē quidem metus, mœsticia, desperatio oritur: à posteriore verò furor, rabiesq̃. Nos verò de priorē dicemus primū. Cuius naturam si explicare velimus, dicemus, esse cerebri intemperiem frigidam & siccam cum materiei affluxu: causam verò eius intemperiei etiam melancholicum humorem, qui corpus ipsius irrigat, alterat, atque ad intemperiem deducit. Vt enim in comitali dicebam: humores hi possunt officere cerebro, vt similari parti, & vt instrumento, atq; ita modo comitalem gigni, modò mentem lædi ab hoc humore.

Cum Hippo. notas melancholici affectus enumerare vellet, duo symptomatum capita exposuit: nempe metum, & mœsticiam. nam cum variæ afficiantur circa animum, omnes tamen in hæc genera reduci videntur. Sæpè enim tristitia imaginatur, expectatq; sine causa, idq; seu per visum dormientes, seu vigilantes. Odio etiam homines prosequuntur, etiam quib. delectari iustum erat: itaque & solitudinem diligunt, omnia metuunt, & etiam minima se facere posse desperant. Quod si quando adorianitur, & furore concitantur: hoc illis contingit quod brutis, quæ timore malefica sunt & insidiosa. At hi ab omnibus metuunt, utq; inimicos agnoscunt. Vtile verò est, vt Galenus inquit, ipsius inuadentis affectus, primas notas deprehendere: quando etiam curam potest admittere. Etenim notæ hæc leues initio sunt: adeo vt qui accurati sunt, & rei periti, ipsimet aduertant: vt de quodam Galenus ait. Et nostra ætate medicus quidam longè antè aduentantē morbum præsentit. Primū verò distinguere oportet ipsius modos, vt Galenus facit. Alius est enim ex proprio cerebri affectu, quem definiuimus: Alius verò quia ab aliquo membro cerebrum continuè afficitur, & illi affectus materia subministrat: quem possumus vel secundarium cerebri affectum, vel per consensum dicere. Primū igitur signa proprii affectus dicamus: omnia circa cerebrum apparere cum primū inuadunt. Primū in somnis terri incipiunt: nam talia ipsi visa apparent, qualis est qui cerebrum afficit humor: vt in libello de Prælagijs ex insomnijs habetur: tristitiaque omnia offeruntur, & terribilia. Post hæc somnum capere non possunt, & diu vigilant: nempe quia humor qui intemperiem facit, frigidus est & siccus. Rursus incipiunt vigilantes quoque talia timere, & cogitare semper tristitia: attamen venturæ adhuc alijs proficere: quoniam non omnino læsa ratione, ad sese redeunt. Nam cum postmodum & verbis & gestis proferunt quæ imaginantur, iam confirmatus est morbus, id est, vigorem assumpsit. Multa verò differentia horum est, pro materiei ratione: nam quibus exusta bilis flaua est, furore cidentur, & odio, & tamen

Signa melancholici affectus.

Melancholicus affectus in principio curā potest recipere.

metuunt. Minus verò sæua sunt symptomata, vbi exusta fit melancholia, vt Galenus dixit, & nos exposuimus: quicquid dicat Auic. Alium verò atre bilis modum imaginari, vt iuniores faciunt, melancholiam sanguineam, & ex phlegmatis exustione, vanum est & inutile.

Sed multa fuit inter veteres quæstio: qua ratione ab hoc humore gignantur metus & mœstitia, si sedem animæ attingant. Galenus enim tertio de Loc. dicere videtur, terrorem hunc ijs euenire, non alia ratione, quàm pueris accadat in tenebris terreri. Sua enim ratione tenebrę pauorem incutiunt omnibꝫ: vt contrà lux securos omnes facit. Hoc idem melancholicis in ipsa quoque clara luce euenit. Nam sedes animæ ab eo humore nigro ita afficitur, ac si locus omnis tenebrosus sit. Sed vt Galenus terroris causam assignat, cur non & mœstitiæ? Præterea, Auer. contra hoc inuehitur, Galenum deridens. Anima enim non videt, inquit, ea, quæ in corpore, nec ab ijs mouetur: sed ab ijs quę visibilia extra occurrunt. Vt enim nemo experitur se internā cerebri intueri, quomodo colores intuebitur? & si nigrum, cur non rubrum & flauum?

Profectò horum causas reddere difficile est: adeò innumerę sunt eorum proprietates. Credendum tamen, temperamentum frigidum & siccum, vt in senibus, metum parere, & inde mœstitiā: quod à multis timet, & parum sæpe abest à melancholico. Similiter & ijs, qui ab initio tale temperamentum sunt sortiti. Quauis enim audacia & timor cordis propriè temperamentum sequantur: attamen facile cerebrum, ipsam in consensum trahit. Quod verò necessariò cor patiatur, patet: quoniam omnes cordis spiritus alterantia exhibent. Nam si communis sit intemperies, facile potest cum timidus sit, vitari ratio, maximè circa timorem: vt scilicet ea metuat, quæ non debet, & mœreat de quibus non debet. vt contrà, audaces, vbi calida temperamenta cerebrum afficitur, & inde cor, euadunt, & circa rixas, & contentiones, & studia delirant. Fient igitur hæc accidentia ducto in consensum corde.

Distinguendum quoq; est, num melancholia in solo cerebro aggregetur: an etiam vnā in toto corpore. hoc enim ad curationē multum facit. Hæc autem distinctio, primū coniectura vniuersali habetur, quā de dominio in corpore conijcimus. Primū ex habitu corporis. Nam hirti, macilenti, & nigri, melancholicum succum facile acervant, & qui victu siccante sunt vli multo tempore: tum quo ad corporis actiones, tum animi: & cibos crassos diu ingesserunt. His adde ætatem inclinantem iam. quod si etiam hæmorrhoids aliqua solita fluere restricta sit, multum facit ad coniecturam de ple
miseria

nitudine eius humoris in toto: quin & venas conspicatus, tumen-
tes, & nigricantes inuenias. Sæpe & varices multis locis oriri. adde
& melancholicos morbos, durum lienem, scabiei genera, vlcera pra-
ua, prauos colores, nigrum, fuscumue admodum. Hæc coniectura,
quam etiam sanguine extracto cõfirmamus, qualis sit inspiciamus.
Quod si per hæc non abundare in toto cognoueris, relinquitur, vt
caput solum sit affectum, quod bifariam potest contingere: Vel e-
nim portio melancholici humoris in caput fertur & reliquo corpo-
re: vel venæ ipsius intemperie calida affectæ, siccaque, ipsum genue-
runt, sanguinem permutantes, qui illuc alimenti gratia fertur. Hoc
in phrenitide fieri cõtingit exulto sanguine, aut ardente febre. Hoc
in pulmonia accidit, cum ad cerebrum conuertitur. Fit etiam pro-
pterea cerebro, cum ipsum solum deliquit: aut maximè hoc accidit,
cum non adeò circa reliquam viuendi rationem delinquitur, sed cu-
ris, cogitatione, & vigilijs multis cerebrum multum siccatur. Nam
primùm hæc calorem exurentem gignunt, & sanguinem exiccant, qui
postmodum refrigeratur calore imminuto, & sic atra bilis fit pror-
sus, vel ad ipsius naturam vergit. Est cum prorsus per consensum
etiam videtur, cum scilicet solus vapor quidam melancholicus ad
cerebrum fertur: cuiusmodi etiam phrenitides eueniunt. Pars verò
à qua noxam suscipit cerebrum, circa præcordia maximè esse senti-
tur: ideo hypochondriacum affectum dixere. Compræhendunt au-
tem eo nomine partes omnes sub costis sitas. Symptomata verò
quæ sentiuntur, maximè ad ventriculum & intestina attinent: rugi-
tus, inquam, flatuum multitudo, ructus crassus & acorem præ se
ferens, & vomitus: anxietudo quoque & labor his leuatur. & si deij-
ciat probè aluus, cruditatibus maximè infestantur: procurata verò
concoctione iunguntur: adest saluæ multitudo tenuis: lien sæpius
intumescit. Sed adhuc melancholicos non dicas, ni propria adsint
eorum accidentia. Hæc enim potius affectæ partis notæ sunt, quàm
morbi, id est metus & morositia. Ego cum aliquos curarem leuissi-
mè delirare eos sensi, utpote qui solum quædam præter rationem
pertimescerent, attamen in cæteris optimè se gererent, neque ali-
quid præter dignitatem committerent. Causa est crassus sanguis
sparsus per mesenterij venas & omenti, & ibi exustus adeò vt frigi-
dus, & liccus, & ex natura atræ bilis redderetur. Nam reliqua cau-
sa, quam ponit, est impossibilis, quanuis eam iuniores numerent.
esset enim acutus morbus, & cum febre. Gal. non distinxit quam
potius accipiat.

Curatio verò morbi capita distinguere debet: atq; in primis ab
affectu cerebri proprio incipiemus. Cum autem duo capita habeat

Hypochondriaca.

Curatio.

ab eo inchoabimus, in quo cerebrum solum afficitur. Is verò, si adhuc recens sit affectus, facillè curationem admittet. Etenim vt Galenus ait victu boni succi & humectante vnà & balneis adhibitis curauit. Primum igitur locus eligatur, in quo moretur, clari & purgati aeris: quo etiam delectari soleat, & animi gratia per sanitatem secedere. Cibis verò vtatur quales Galenus descripsit: Concoctum enim faciles sint, non crassi, aut viscosi: quo excluduntur legumina; seniorum animalium carnes, & salita omnia, & caseus omnis: cōprehenduntur verò anniculi agni, castrati caro; & hœdi lactentis, & vituli, & galinaceorum præsertim castratorum, quos capones dicunt: oua forbilia, saxatiles pisces, & fluuiorum, excepto lucio, & alijs qui in stagnis degunt: & demum omnes, qui molli sunt carne, vt experientia monstrauit. Quod verò humectare debeat, ex aqua coquantur, sine conditura. Quod verò dicimus boni succi esse, olera excludimus: lactuca excepta, & buglossa vtraque. Vinum verò tenue, rissum, vel vermilium; leui odore, nulla acrimonia, ætate media, quantitas verò mediocris sit. Nec enim se affligere debet abstinencia: quoniam obest admodum: nec crapula confert ob flatum & cruditates vitandas. Tantum igitur dandum, quantum probè concoquit: & totiens vt per sanitatem conuenit.

Motus verò corporis ita componere oportet, vt fat sint excrementis purgandis, nō tamen ad siccitatem & resolutionem corpus deducant. Hoc maxime fiet, si ijs vtatur, quibus sanus vti consuevit: equitare, deambulare, arbores viridarium colere. Animus verò in omnem lætitiā componatur, & ab omni fixa cogitatione auertatur. Id fiet, si subinde noui ludi, & fabulæ proponantur: & prorsus solitudinem euitet, & cum his versetur, qui maxime sunt grati. Cantus quoque & choreæ, & soni ad lætitiā, & tripudia excitantes, profunt. Nam magnam vim in vtranque partem habet musica, vt inæstos grauique animo facere possit: qualis Dorica erat: rursus Ionica lasciuia & lætitiā parere. Qui verò vnā versantur, blandè admoneant, neque multa proteruia aduersentur: sed aliquid concedat. Auersantur enim sæpe eos, qui quasi affectus eorum videntur contemnere: vnde & aliqui sunt, qui ranas arbitrantur in ventre gestare, alij verò viperam: concedere debemus, & spem de curatione facere. Ad hæc attinent balnea temperata, non frigida, non calida admodum: sed modicè. quibus ad caput quoque vtetur, vt & ad nares violaceo: quibus etiam somnus prouocatur: in quo multum spei est: nam eò maxime cerebrum humectatur, ideo varijs ingenijs est prouocandus: sed hæc præcipua. Humectat autem tum per se, quod alimentum concoquit optimè, & irrigatur ab infernis venis: tum

Musica magnam vim in lætitiā & mœrore habet. Dorica & Ionica musica.

tum ex accidenti, quoniam labor omnis tum corporis, tum animi sedatur. Rases in hoc morbo, siquidem sequatur phrenitim: vel plagam capitis, id est, quæ phlegmonem fecerit, & inde exustio ex caloris vicinitate sit sequuta, venam vult incidi, & oxyrhodino uti, non video quomodo post hos morbos conueniat. Primum quoniam in eorum curatione facta est. Oxyrhodino verò uti, quæ est causa, cum repellere animus non sit? Lactis verò calentis ab vbere vsus non erit incommodus. Si verò cum solius capitis sit affectus, attamen diu protrahitur adeò, ut humoribi genitus vacuationi nò facile cedat, maiore vi instare opus erit. Adhibita itaque ea victus ratione, quam diximus, de purgatione est cogitandum. Quotidie itaque epithymi, & aloes ʒ ij. exhibere conuenit, inquit Paulus, & ita leuiter purgare. Epithymum enim atram bilem purgat, aloë flauam, quæ sæpe materia est ipsius atræ, & necessariò in affectu gignitur: quando ex merore & vigilijs humores cerebri exuruntur. Potest enim polypodio, sena & epithymo propinari decoctum. Potest & ex nigro veratro, quod mox describemus. Secundum caput est affectus qui toti est còmunis, quando habitus totius non capitis solum, fuerit melancholicus. Hic igitur reuocare omnia quæ in priore oportet, circa victus rationem. Humectare nanque vniuersum corpus opus est, & modicè calefacere. Cæterum plus vacuatione est opus: quoniam multus est humor, quando ad eam naturam ductus est sanguis omnis. primum igitur de sanguinis missione còsultandum est, & stàte ea plenitudine: si nihil obstat, vacuandū quantū plenitudo venarū monet. Eligenda verò è venis media, quonià ea, & à superioribus pariter, & inferioribus euacuat. Sed dices, cur est quòd in hoc morbo mittimus sanguinē, cum liceat alia via, in longo morbo: & vnde non imminet periculū mortis, vacuare? Nam calorē à corpore tollere & spiritus incongruum videtur. Hic multum laborant iuniores & nihil dicunt. Respondeo iuxta Galen. libro de Ven. sect. in copia melancholici sanguinis mittere præstat: nam non facile alijs ingenijs absumitur ob crassitiē: itaque manens ea multitudo in corpore, quā natura nequit conficere, necessariò ad prauā & vitiosam qualitatē conuertitur, & fit atra bilis. Cum verò tu dicebas, tolli spiritū Respondetur, euacuatur materia mali spiritus (neque enim optimus ex ea materia gigni potest) & reficitur bonus diligentia adhibita in victu. Quod si dicas 4. de San. tuen. vbi malus sanguis multus fuerit bonus exiguus non est mittendus. Respondetur, si vires adsunt, non potest esse exiguus: nam in magno succorum vitio non constāt vires. Erit igitur hæc sanatio per epicrasim. Vitium enim humorū tripliciter corrigitur, 6. Epid. 2. 7. Primum alteratione, si possit: secun-

dò vacuatione confestim facta, si id expedire videas: tertio epicrassi, quæ etiam vacuatio est, sed sensim fit. Primo modo in priore cura utebatur, tertio modo in hac. Emissio sanguine, de purgatione est cogitandum. Quidam volunt prius multas purgationes adhibere: nec probabilem rationem afferunt: credo inter initia faciendum frictione adhibita, vel præexercitato corpore: ut supra de Apoplexia ex crasso sanguine diximus. nam etiam ad purgationem faciet, quando medicamenti vis erit in attrahendo maior, cum crassus sanguis minus venas obstruet. Fiet etiam iterata, ut minus vires lædat: fiet lati vulneris, ut vena transversim incidatur.

Ad purgationem primum corpus parandum est: paratur autem maxime victu qui expositus est. Quæ enim humectant, & modice calefaciunt, liquant terrestres humores. Fit etiam per ea quæ extenuant, non tamen siccent admodum, ut est oxymel Iuliani, addendo decoctum eorum, quæ corroborant: cortices buglosi vtriusque & flores, & melissam, & ad extenuandum epithymum.

Cum hæc per dies aliquot exhibueris, tentare oportet, quomodo ad purgationem se habeat æger, idque lenibus medicamentis primum, qualis est potio ex epithymo à Rase posita, ex qua licet sex aut octo uncias exhibere. Postmodum ad fortiores transire, capiendū eius pilulas ex agarico, aloe, elleboro nigro. Hic soleo propinare nigri veratri radices, id est, earum cortices decoctas: hæc ratio est, accipe earum unciam mediam, infunde in libris duabus aquæ, coctivas leniter, per horas quinque. Postmodum adde ad extenuandum & odorem gratum faciendum, cinnamomi 3. & seminis dauci, & epithymi. rursus passularum manipulum, & floris buglosi tantundem. Ferueant donec dimidium absumatur: sunt doses duæ cum saccharo: singulis dieb. manè propinetur. His fortiora sunt electuarium Indum, & pilulæ ex cyaneo lapide descriptæ: quibus postremo vteris, si his non cesserit. Post purgationes, his vtere medicamenti, quæ lēfificantia dicunt. aliqui cortices radicum buglosi ex vino albo per dies infusas bibunt.

Iis verò qui hypocondriorum affectu laborant, ferè itidem succurritur. Primum vena secta, ut purgatio feliciter procedat: etenim obstructæ hæ venæ sunt, per quas fertur humor, & ex morbi diuturnitate sæpius impactus est: unde non facile cedit medicamenti. Parcius igitur fieri debet hoc casu. Rases ex sinistro cubito, vel manu haurit, quod imaginatur ex liene malum prodire. Purgatio verò hoc loco maxime per superna fieri patet apud Paulum. Vult enim purgare ex albo veratro: quod vomitum est, vel ex alio similiter purgante,

gante, vt est alarum & origanum. Ad hoc, vnde præsertim dicitur, quoniam vomita affluere: & natura per eas partes tendere videtur. In cæteris prorsus eandem cum cæteris curam habent, excepto quod priuatim ventriculum roborare oportet, & status discutere. Materiam per epithemata transferre & absumere, cutem inurêdo: victus quoque ratio multo exactior conuenit, quod cibi integræ qualitatis eo perueniunt: & debilis calor deterius concoquit: & facile obstructis primis venis læduntur.

Melancho-
liz cum fu-
rore cura-
tio.

Porro eos, qui furore perciti sunt, quis ita tractare audeat, vt ijs aut venam faceret, aut medicamenta propineret, quando nulla ex parte obsequuntur, donec morbus mitescat? Itaque vinculis statim coercere eos conuenit: atq; ita in molli lectulo victos reclinare, vt quondam iussimus. Quædam, qui tali erat habitu, vt si melancholicum depingere voluisses, ipse exemplar foret. Qui cum astate media vxorem iuenculam duxisset, vt solent esse ad coitum proni, vt Aristoteles testatur, adeo profuse venere vsus est, & præsticatus, vt non post multos dies vehementi furore esset percitus. Hunc vinculis cohibuit, embrochis, & victu humectante curauimus: non adeo tamen, vt fidere illi aliquem suadeam: etenim oculis & facie torua adhuc furorem quandam præ sefert. Tunc vero deploratos eos estimante, cum cibum prorsus renunt: & nullo auxilio so-
mnum capiunt: quando etiam opiatis ex aqua
lactucæ vtendum est.

De Ophthalmia. Cap. XIII.

Ophthalmia nomen ab affecta sede sumptum, scilicet ab oculis, quasi oculi morbum dicas. Latini lippitudinem ab accidente scilicet excremento, minus propriè nominarunt, quod multos quoque alios affectus lippitudines appellent, quod eo excremento abundant: vnde & diurnis quidam oculorum morbis affecti lippi vocantur: vt Hora. Græci vero velut antonomasticos, dixerunt oculi morbum, nomen generis speciei adaptantes, quod hic grauissimum omnium esset.

Est autem, vt à definitione ordiamur, hic morbus phlegmone membranæ: quam quod omnium aliarum operimentum sit, Arabes coniunctiuam, Græci epipephycota, id est adnatam, seu aggenitam, seu supergenitam dixerunt: quod omnes alias oculi partes ambiat, ab anteriore parte, vsque ad iridem, dictum, circulum. Hanc Galenus ab ipso pericranio oriri vult. Vnde & inquit, phlegmonē

esse membrana; quæ pericraneum dicitur. Nam si simpliciter audiatur hæc verba, falsa videntur. Nimis igitur ambitiosius loqui Galen. videtur, quanquam qui ambitiosè hinc & inde verba Galeni colligunt, & Pauli, & Aetij, cunctaque in vnum confusissimum chaos redigunt, hæc non aduerterint. Quis non rideat, hos de phlegmone oculi loqui proponere, postea varios effectus, dolores ab erosionè, à distentione, à flatu, imprudenter miscerè: notarij profectò & transcriptores, potius dicendi, qui siue de plantis loquantur, adeò loquuntur ineptè, quasi nullas inspexerint: siue de curandis morbis, quasi ne ægrum vnquam viderint. Mirabitur autem aliquis, quò fieri possit phlegmone in adeò exili corpore. Sed mirari non debet, qui norit talem quoque esse phrenitidem, talem & pleuritim, vt in dissectis vidimus. Vena enim cum lentum & ductile corpus sit, facile distendi humore potest, & quæ prius obscura erat prorsus, nunc in conspectum venire.

Quod igitur in nulla alia phlegmone animaduertere possis, hic manifestè visitur: initium scilicet influxionis & augmentum ipsius: & cum est maxima. Etenim non per notas vt in alijs, sed ipsis oculis usurpamus: ideo & principium ipsius notare possumus. Cum venæ distenduntur, mox augmentum, cum in carnosam tunicæ substantiam sanguis funditur, & iam intumescere incipit. Status verò cum ad suam magnitudinem peruenit influxus: quæ modò maior, modò minor est, prout aut humor affluit in corpore, aut remedijs à me dico est obuiam itum: quibus cessit morbus. maxima verò tunc est cum non modò ipsa intumuit, sed & palpebræ crassæ & inuersæ videntur: & vnà oculi orbita phlegmonem omnis pati videtur. Sic igitur morbi tempora distinguemus, & morbum ipsum, & morbi magnitudinem, vt & Rases. causa verò est sanguis, venis & substantiæ tunicæ impactus.

Sanguis verò non semper solus, sed aliquando & bili, imò plerumque admixtus: nam pituitosus vix credi potest, vt faciat in eo corpore tumorem præter naturam, vt Galenus de pleuriti argumentatur, quarto de Præc. ex pulsu. Necesse itaque est, vt ingens dolor excitetur, à quo etiam fluxio continuè excitatur: tum ob materiæ qualitatem: tum ob partis angustiam, ac sensibilitatem. Lachrymæ verò, num ideo quia cerebrum compatitur, vt Grad. ait: & sunt sicut flentis: Sed hæc ridicula sunt. Est igitur lachryma nō alia ratione quàm quæ est in alijs phlegmonis, quæ tenui, & rara cute sunt obductæ vt pleuritis, pulmonia, angina. Semper enim aliquid etiam ab initio excidit, nisi sint vehementer prauæ, id est, adeò rebellis materia, & ita impacta, vt nullo modò excernatur. Quando etiam periculum est

lum est ne membrum in gangrenam transeat. hoc fieri ait ex meatuum angustia, primo de Cri. Merito itaque à Rase inter signa ponitur, quod plerunque adfit. Hæc verò tenuis humiditas semper crafcescit: quo magis cōcoquitur. Quo loco nō levis dubitatio est, quod dixerimus tempora morbi esse ex symptomatis sumenda. Sic enim coctionem ipsam non sequuntur: quod tamen concedere videbatur Galen. primo de Cri. Quod autem non sequantur, monstratur: nam tunc maxima sunt symptomata, cum vel nihil adhuc excernitur, vel parum & tenue. Cum concoqui iam incipit, omnia remittuntur, multis de causis: tum quia humor benignior evasit, & minime mordax; tum quia minor iam factus, minime extendit, & dolorem facit. Adde & calorem eius remissum esse, & demū omnia quæ contristabant: ideo quo ad accidentia est declinatio: imò & quo ad morbi essentiam. Hinc distinctionem eam inuenerunt temporum morbi: futilem sanè, imò ridiculam. Quid enim attinet concoctioni tempora habere? aut si habet, quid ad morbum facit, ut vigere & florere dicatur, quando ipsa perfecta est? Respondetur, tempora sic summi, ut principium dicatur, cum symptomata quæ morbum commitantur & propria, nota dignum augmentum non habent; sic augmentum ex eorum augmento: non quod morbus ipse per ea augeatur, aut cōsistat in vigore: sed quia per ea dignoscitur, ut per clarissimas notas & maxime certas, & efficaces. Habentur & sæpius signa ex cōcoctione: quoniam sæpius vnà cum actione illa natura symptomata crescunt in phlegmone. Quare iudicium à coctione inefficax est non perpetuum ut à symptomatis. Et hoc est quoniam materia non excernitur continuè, sed concoquitur. At ubi contrà eueniat, semper excerni, quoniam minor semper est, quanuis cōcoctionis ratione deberent symptomata maiora esse, attamen quia minima est materia, minora multo sunt.

Mirum tamen de Galeno qui de Ophthalmia loquens, eius tempora excoctionibus ponere videtur. Respondetur, monstrat excrementa in omni phlegmone, & in omni fluxione tales mutationes suscipere. Licet aliquando cum ijs, symptomatum magnitudo augeatur, aliquando minuatur: sed crescere per se erat: non crescere ex accidenti, ideo ipse monstrat quid per se notæ illæ coctionis significarent: fusionem inquam, & vaporum generationem, unde maior tensio fit, & dolor. Siquidem vsquam in perfectam coctionem maxima saltem materiæ portio esset seruata. Et primo de Cri. tempora pleuritidis, ex sputis coniecit & nominat. Respondeo, per similitudinem ad alios morbos qui reseruant, dicitur id, ex signis maturationis habent tempora, vel quia tunc habuisset, si modò alio

rum processisset, & quantum sit de natura morbi & causæ. Ad dubium contrà hoc, in declinatione æger non moritur: ante coctionem mori potest: ergo non est ante coctionem declinatio. Vel distinguendum est de declinatione accidentium, & de ea quæ coctionem sequitur. An non morietur etiam post illam declinationem, si iure facta sit, id est, ex vacuatione causæ morbi? Et quidem si propriè loqui velimus: tempora phlegmonis secundum influxionis quantitatem sumi deberent, usque quo consistat. Sic enim propria est phlegmonis generatio: augmentum & vigor. Nam ubi ad suppurationem materia tendit, iam alia tumoris species gigni incipit, nempe tumor suppuratus: qui etiam sua tempora facit, prout materia magis concoquitur: & dum concoquitur, calorem, tensionem, & dolorem magis excitat. Et de his quidem temporibus, quæ ex fluxione sumuntur Galen. sæpe, & alij loquuntur, cum in principijs merè percussus iua adhiberi volunt: in augmento admiscere aliquid quod resoluat, in statu æquè se habere vtraque. In declinatione verò resoluentia, solum vtilia sunt: & relaxantia. Secundo de Med. secundum locos inquit, Vigentibus, rosaceum solum adhibetur, incipientibus, cum aceto: declinantibus, si resoluuntur citra duras reliquias: relaxantibus vititor. Si cum his, illis qui incidant & extenuent, non secus, atque ad scyrrhos. Fortè in reliquis tumoribus melius dixisset Galen. augmentum esse, cum augeatur moles: auctionem verò fieri etiam coctionis ratione: si non, influxus solum. *

** Alio die
tempora sem-
per sumi ex
actionis læ-
sione, ut in
statu maxi-
ma sit. Sic et
influxionum
tempus & in
alijs morbis
capitur. Ideo optima
ex sympto-
matis. Sed
præcognito-
rum præ-
cipua est ex
notis coctio-
nis.*

Est autem & illud aduertendum, quod quavis phlegmone dicatur, multa tamen est pluris & minoris differentia. Etenim aliæ plusbiles, seu biliose serò participant: aliæ pituitose. Sic & aliæ tenuiores sunt sanguine, aliæ crassiores. Unde multa sit in symptomatis differentia, quibus significatur morbus. Etenim aliæ quæ crassiores sunt, distentione magis cruciantur: quod fluxio è tunica perhibetur excerni. Contrà aliæ multum excernunt, è quibus aliæ excernunt acra serua & mordax: unde & morsu & rosione dolorem faciunt. Aliæ mitius excernunt, quibus serum pituitosum est & tenue. Sic & color euariatur, rubeus magis, aut minus. Ex hoc tamen non debemus dicere, ut Auic. Ophthalmiam ab omni humore fieri, etiam à flatibus. Hoc enim est dolorum causas, maioris, vel minoris afferre: non ophthalmiæ species facere. Vnus enim est morbus sicut pleuritis, & phrenitis, non multæ species: licet ut illi quoque, non nihil euariet: quantum sciamus oculum varijs fluxionibus tentari posse: quæ dolorem excitant, & propriam curationem exposcunt: & nos de ijs postea dicemus. nunc enim de phlegmone est agendum.

Prognosticum verò attendendum, ut in quibus mollior morbus sit:

fit, vel grauior, dignoscamus, & in quibus suffusionis periculum imminet, aut cæcitat. Sæpe enim disruptæ sunt fluxionis impetu tunicae, & oculus resiccatus. Primum igitur considerabimus quod Rases ait, eius magnitudinem significans, quæ etiam oculis usurpatur, & ex magna non modò in præsens magna inuehuntur symptomata: sed & periculum adest, ut quæ multa fluxione constet, & cornæ quoque afficiat. quam vel exulcerari tandem periculum est, vel impacti humoris reliquias restare, ac suffusionem fieri. Facilior verò curatus est reliquis phlegmonis, quando, ut diximus, magnitudo eius, & incrementum, & vigor, oculis quoque discernuntur.

Quis igitur hos ægros curandos suscipit, usquequo morbus inclinet, sic tractabit. Etenim domi in obscuro cubiculo continebit: à quo calor omnis excedens, & fumus absint, atque in integra inedia seruabit, usquequo fluxio restiterit: vel si quid dare cogatur, id erit frigidum actu & potestate, & exiguum, ut farris, vel ptisanæ cremor. Quod verò & à vino abstinere oporteat, nemo dubitauerit, & potione omni vaporosa: vel ergo aqua sola excocta, vel diluta mulsæ. Etenim à dulcib. abstinendum putat Rasis, quia in bilem vertitur.

Methodus verò curandi hæc est, quam & Gal. proponit, 4. de Med. secundum lo. Cum enim phlegmone sit in extima, & alba oculi tunica, necesse est ut curatiuos scopos ab ipsa phlegmones natura accipiat: mox ex natura partis, congruū eorum vsum, & specialem electionem habeat.

Est autem phlegmones curandæ scopus, ipsius augmentum inhibere: atque eius factum perfanare. Inhibetur ablata præcedente causa, sanatur ablata coniuncta: mox & proprijs ipsius morbi contrarijs. Igitur phlegmone intemperiem, & solutionem continui cōplectitur: quoniam morbus compositus est. Ex his dolor, qui aliquando mitis existens, nullam opem priuatam desiderat: aliquando grauis, cum ope exigitur: non tam propria ratione, quod vires destruat, tum totius, tum partis: quàm quod fluxionem, id est, morbi causam auget, & somnum aufert, cuius ratione morbus leuatur, intemperiem creat, & soluit continuum. Materia quæ influxa est ac venulis hæret, & exiguis meatibus illius corporis, hæc tolli nō potest, nisi ea quæ continuè influit inhibeatur. rursus fluxio inhiberi non potest, nisi plenitudo humorum in venis tollatur, & vna excrementa omnia vitiosa. Quare si ophthalmia magna fuerit, in qua scilicet omnis hic affectionum complexus adest, & vna in multam molem creuerit, vena secanda est: nam si leuis sit (inquit Rases) hoc auxilij non exigit. Sicut enim Galen. in leui pleuritide, 6. Epid. non secat venam: ita neque nos hoc loco. Nam magnitudo morbi

Vena secanda in ophthalmia.

est quæ id exigit, virtus verò permittit. Sat igitur erit in leuibus alium subducere, & à cibo abstinere, & frictione uti, & cucurbitulis, & deum ocularijs inedicamentis: quoniam causa morbum faciens exigua est, & debilis. Quantitatē verò sanguinis à quantitate affectus vult metiri: artificiosè sanè, quoniam ipse est vacuationem vrgeret: attamen de quantitate, consulenda etiam alia sunt: quanuis in hoc morbo minùs, quàm in febribus, aut magnis viscerū phlegmonis, in quibus de vitali robore periculum est, ne ante statum succumbat. Nos verò quoniam in hoc morbo causæ remotæ ratione, primùm venam secamus, ideo ad ipsam respicientes, plus minùsue hauriemus: ut scilicet affectus plenitudinis, maior est, vel minor. Habetis exemplum maximè phlegmones in pleno corpore & iuvene, in lib. de Ven. sec. ubi libras quatuor haurit. Aliquando igitur & vos imitari non vereamini: & ad calumniam euitandam, si quādo eueniret ex morbo lædi oculos, ne fortè id sanguinis missio ni ascribant, consilium cum chirurgo inire oportet: ut vulgares quātitas lateat, atque ipsis inuitis ægros iuueamus. Venam eligit aduersæ partis cephalicam, satis imprudenter. Etenim per rectum semper faciunda est, neque de hoc quis ambigat. Bene dubium est, num per proximas, an per remotiores fieri debeat, eiusdem partes corporis. Nos autem cum iam vocati, incipiente & non nihil aut eto malo, finis, melius est cephalicam eiusdem partis aperire, ac magis minùsue extrahere, pro affectus magnitudine, & natura causæ, quæ plus, vel minus sanguini attinet, & quantitate & qualitate plenitudinis totius. Hac via reuellimus fluxionem & deriuamus, ut suprā exposui, & partem quoq; vacuumus: vnde & dolorē lenimus, & morbi augmentum sistimus, aut inhibemus ne magnus fiat.

Idem facit & purgatio, si vnā præsertim vitiosum succum adesse conspicias: quod sanè ex doloris qualitate dignoscitur, & tumoris colore, & excremento quod excernitur. Aliquando enim tendi videntur, velut repleti, aliquando exuri velut igne, aut erodi: nonnunquam multa & tenuis lachryma est sine morfu: vnde coniecturam facies de humore expurgando, id q; vesperi ieiuno exhibeatur. Hic cassiam ex mirobalanis vtriusq; propinabis commodissimè.

Succedit secūdus scopus inhibendi fluxionem, quem, ut primo retractorio auxilio effecimus, ita & mox repulsorio faciemus, cum primùm à vacuatione prima possumus. Porro cum multa sint eius facultatis, considerata tamen est natura partis, & ad eam moderanda sunt. Est autem sensibilis maximè, & lædi facilis: vnde mitissima ea esse oportet, ne exasperent, quod solent acerba facere, nimis astringendo. Mitiora etiam exigit situs partis, quod medicamenta
qualia:

qualia sunt, illi occurrunt, non refractis viribus. Ne verò exasperet. quæ sicca immittuntur membranæ: vel etiam aliquo humore admiſceatur, optimè leuigata eſſe oportet: & ſæpius per colum tenuiſſimum traſciantur. Materia verò blandiſſima eſt roſarum rubrarum folia, & flos, id eſt, quod in medio continetur luteum. Similiter & thuris cortex, aut pollen, & lota optimè aloë. Hæc miſta, vel ſicca inſperguntur, vel ex humore illiniuntur, quæ ſint pro materia omniū oculi medicamentorum. Erit autem hoc tempore, oui album maxime vtile: Quod ſi & aqua roſacea optimè commiſceas, validius erit pharmacum. Quod cum exciderit lachrymis ablutum, rursus immittere oportet: ac ter, vel quater in die eovri, genam molliſſimè ſuperiorem attollentes, & ipſi ſupino inſtillantes. Proximum albo oui eſt lac, à puellæ vbere mulctum: quæ bono ſit habitu, vt nec vitioſum ſit. Hoc remedio fluxionem inhibemus, & dolore leuamus intemperiem leniendo, tum continui ſolutionem aſtringendo. Habent præterea vt obſtinent, vnde eroſionem mitigant hi ſucci, & diutius oblentorem morari in oculo poſſunt. Similiter & tragacanthi, vel gummi in aqua roſacea perfuſi.

De his verò, quæ extrinſecus illiniuntur ad reprimendum, nempe ipſi oculo, & temporibus, & fronti, varia ſententia fuit. Raſes apponet vnum compoſitum, in quo caremus glaucio & licio hodie. Loco eius herbas aſtriſtorias vi præditas eligemus: roſæ germina, flores, rubi, canirubi, ſolani, lentis paluſtris. Hæc ab initio priuſquam magna fiat phlegmone illiniri poſſunt. Poſt enim, effluxum lachrymarum auferrent: qui eſt maxime ſalutaris: quoniam morbi materiā minuit. Vbi verò ſummum vigorem morbus attingit, neque his ſedata eſt inflammatio: ſed ad nota dignam magnitudinē peruenit, & dolor multus vrget, tentabimus primū fomētis rē agere: quæ tenſionem remittant, & materiā transpirare faciant, tepido calore. Iam enim vacuato corpore nihil amplius ſuſpectum adeſt, quanquam & ad tutiorem eorum vſum, & aſſiduū clyſmatis vteris, & cucurbitulas, tum collo, tum occipiti applicabis, atque eas ſcarificabis.

Materia verò fomentorum eſt calida aqua: cui ſi incoquatur ſcœnogræcum, & melilotum, optimū erit: atque ea ſæpe adhiberi oportet, vt ter, quaterue per diem. Hæc igitur eſt phlegmones in vigore, vera curatio. Quod ſi dolor aliquando vrgeat, etiam capita pauperis, vel iſoſeyami folia incoquemus. Ipſum quoque ſcœnogræci ſuccum diligentiffimè præparatum, vel ſolum, vel cum muliebri lacte miſtum intro aſſundemus: crebro tamen ſordes abluere expediat, & per mollem ſpongiā detergere: ne acies lachrymæ detinea-

tur. Fit autem diligens præparatio eius, ut sæpius abluamus, & noctu infundatur in fictile: mox manè alia affusa aqua puro igne coquatur, ad spissitudinem mediocrem. Postmodum quod sponte per linteum effluit, accipe. Aliquando huic succo quæ concoquant adiungimus, & modicè abstergant, & siccent: ut solidum zuccharum, crocum, aloen: omnia diligentissimè contrita: aut etiam thus. Urgente verò dolore maximo, ut metus sit ne membranæ disrumpantur fluxione, aliquando & narcoticis est utendum admittis. Exemplum eorum sunt pulvis albus Rasis, aut Melues, in quo opium ingreditur: ita tamen ut lacte, vel albo oui dissolvatur optimè, & immitatur. Apprimè tamen cauendus est eorum usus, decimotertio Metho. & lib. Aph. 31. Etenim aut multò maior & vehemètiore morbo reuertitur, quando fluxio retinetur in oculo, & tandem dolorem maiorem excitat, aut vitiatur visoria facultas. Sed modicè ijs uti, vacuato optimè corpore, nihil inconuenit, ubi res urgeat. postmodum rursus ad fœnuigræum reuerti.

Cum verò iam sedatus est dolor, & multa & concocta materia effluit, sæpius per diem & elui debet, multa ex saccharo tepida, & balneis est utendum, & fotibus, aut lacte tepido (habet enim vim detergendi) & intro immitenda sunt quæ detergant, aloë lota, & saccharum, ex succo fœniculi depurato: præsertim ubi omnis inflammatio recesserit. At si reliquæ persistent, ex angulis oculorum sanguis mittendus, 13. Meth. & de Ven. sec.

De Ulceribus oculorum. - Cap. XVII.

VLcera verò nonnunquam post ophthalmiam sequuntur ob naturam humoris erodentis, & cohibiti ab emplasticis, ut Galenus ait: nonnunquam ex pustula disrumpa: aliquando ab extrinseco pungente, vel diuidente. Hæc si in cornea orta sint, plus periculi inuehant, nempe aut vueæ tunicæ procidentia: aut clarioris quàm decet lucis occursum humori crystallino: aut ex sanatione opacâ cicatricè: quæ si pupillam attingat visum impedit. Decidit autem vuea, ubi laminæ omnes quatuor corneæ erosæ fuerint: quas apertè in grandioribus animalibus conspicimus.

Primùm igitur de sponte profectis vlcerebus agam, ex ophthalmia, vel ab acri fluxione, vel pustula disrupta, quam phlietenam vocant. Sed de ea, quæ ex fluxione oritur, quoniam causam tollere oportet: post, perfecta curatio habebitur. Nunc enim solummodo quomodo vlcera ipsa secundum suam naturam sananda sint: absque alio

Vlcera quomodo secundum suam naturam sanari debeant docetur.

alio affectu, qui ea foueat & augeat dicemus: nam postea affectibus
ipsis propria curatio adhibebitur.

Igitur hic quoque vniuersalem curationem assumere oportet, at
que eam huic particulæ accommodare. Est autem ea tradita à Gale
no tertio & quarto Methodi, & nos compendio proponemus. Om
ne igitur vlcus siccari postulat, quoniam omne est humidum. De
monstratio huius est ibi tradita: quoniam necessitate alimenti du
plex excrementum gignitur, tenue & crassum, vt in omni parte, quæ
alitur: ideo quod etiam habet vt caui sit, crassius excrementum ab
stergit. Sic enim natura subiectæ carnis, & proprium eius tempera
mentum seruatur: vnde & adueniens alimentum ad nouæ carnis ge
nerationem potest transmutare. Igitur hæc vlcera prouenientia ab
interna causa, & siccari, & detergi postulant. Sic enim replentur,
non quidem prorsus eadem substantia (hoc enim fieri nequit) sed
vi & facultate æquali, vt in cute fieri videmus. nam necessariò cica
trix oritur.

Verum cum magna sit tum siccantium, tum detergentium copia
genere quidem nullum vlcus valide siccantia poscit: nam quæ exu
runt, non siccant excrementum, sed vtile quoque depascunt: ideo
primum ordinem non excedant in siccando. Quod si astrictione ca
reant: talia quoque detergendo vtilia erunt. At si aut sordidius so
lito vlcus fiat, aut humidius: tantum intendere rationem siccantis
& detergentis conuenit, quantum est præter naturam affectum.

Habet verò & indicationem ex natura tum corporis totius, tum
partis. Nam quantis omne sit siccandum, plus tamè est siccandum
corpus siccum, & pars corporis siccior: quoniam natura propria
tum totius, tum partis est seruanda. Ideo etiam in ea latitudine, quæ
terminum primi ordinis non excedat, multa est latitudo secundum
magis & minus. Sed post vtimur quæ maximè siccant: At primi or
dinis exigunt, quæ eua non sunt. Nos verò modò indicationem à
particula sumimus: quæ pars oculi cum sit, & maximè sensibilis, mitia
exposcit, medicamenta, quæ vtrunque efficiant. Pinge primum non
sordidum vlcus, sat fuerit thuris pollinem, aut lotam aloen exhibe
re, aut etiam tutiam: idq; ex albo oui vel lacte: cui etiam vis deterfo
ria inest: & exquisito victu vti, & corpus excrementis vacuare. Sed
vbi sordida sint, eorum vim intendere oportet: ac præterea ex suc
co sœnugræci instillare, quo siccatio & expurgatio maior sit, donec
pura videantur. Tunc enim ad mitiora redeundum. Sunt verò for
tiora quæ admiscuntur, æris ærugo, es vstum & lotum, sæpe planta
ginis succo, sæpe ex vino rosacea diluto admisto. Sed & præcipita
tum, præcipue si absit inflammatio, electum, minimè acre, & lacte se

pelotum, aut succo plantaginis. Postea cicatrix inducenda, quantum fieri potest, tenuis, præsertim circa pupillam (nam in cornea solum turpis est) visum non lædit. bene ibi ob opacitatem. Apparet verò alba in cornea, quoniam proprium corneæ colorem repræsentat, non cæruleum, qui subiacet.

Medicamentum verò Cleonis dictum, à Paulo describitur & laudatur, recipit tutiam & plumbum añ. ʒj. cerussæ drachmas quatuor squammæ æris ʒj. gummi duas. Omnia prius lauari seorsum oportet, ex pluuiæ aqua. conficitur collirium: aridum inspergi potest, vel ex vino. Si verò cicatrix remansit, dum recens est, non nihil extenuari potest. Hic verò medicamentum ex Rase acceptum confert, quod mirificè laudat. Constat ex stercore lacerti magni, vulgo ramarrum vocant: Latine Calcidica lacerta ob virorem æris, quem præsefert. Alij ex crocodillo capiunt, vt Galenus. Constat & nitro, & maris spuma. demum innumera sunt medicamenta habenti methodum. Quoniam enim velut callosa caro est, debet molliori primùm, postea extenuari, quod facere possunt, quæ exterforia facultate valde participant. Sed bene aduertendum est, ne his irritantibus si vtamur nimium, aut rursus vlceris faciamus, aut fluxionem in oculo euocemus. Itaque si inueterata est, & dura, dimittatur: si tenuis, sat erit melle vti exstillato, in quo æs vstum & lotum & in puluerem redactum dissoluatur. Excellens quoque remedium est, linctus à ieiuno factus, vbi prius masticauerit rutam, aut chelidonium aut rosmarinum: vel aliam eiusmodi herbam extergente & extenuante vi præditam. Hæc itaque communis est sponte nascentium vlcerum curatio.

Quoniam verò & ad pustulas sequuntur sæpe, ideo & de pustulis agendum. Hæc si in cornea sint, ex rubro albicantes apparent: nempe qualis est corneæ propriè substantia monstrantes. Albicat enim natura, quāuis ab internis coloribus, vtpote diaphana, afficiatur: atque ita colore euariare videatur. Si verò in coniunctiua, rubet magis. Ego in vtroque loco curauī. Quoniam verò perpetuò cum dolore & inflammatione eueniunt, vnde materiæ sit affluxus, optimum erit venam incidere, & purgare ad præuisionem: ne scilicet malum augeat, & vt ne foueatur, & curam moretur. Rases verò in hoc capite cum vlceris & pustulæ curam confundat, imponit ignaris medicis, & ijs, qui semper ex commentarijs, velut ex oraculo pendent: quasi vnâ morbi sit cura, cum sint diuersi. Nos verò distinctissimè, & compendiosè omnium curationem faciemus. Post hæc si inflammatio perseveret & dolor, puluis albus Rasis cum lacte mulieris, vel albo oui est illiniendus, & extrinsecus, ea, quæ refrige-

rantia

rantia diximus adhibenda oculo. Post hæc medicamento ex thure, mirra & croco est vtendum, vtpote mitissimo: idq; ex succo fœnugræci. Postremo ea, quæ discutere magis possunt, & extergere, præsertim cum pus collegerit, quod ex colore cognoscitur: & quando prius omnia sedata sunt symptomata doloris & punctionis. Studendum enim vt citò educatur. Sic enim citra vlcus sanabitur pustula: quod maximè exquirimus. Igitur pro thure aloë adijciemus, & foribus vtetur, quæ resoluant.

De Epiphoris. Cap. XVIII.

Epiphorâ fluxû lachrymarû appellant, ad quæ nonnunquâ molestia sola insequitur: aliquando dolor, morsus, pruritus: Aliquândo & hallucinatio, præcipuè cum ex internis oculi partib. provenit: aliquando & asperæ palpebræ his fiunt, cum erodunt: aliquando & callosæ, duræ, atque inuersæ: cum à materia crassa sunt repletæ, & velut scyrrho laborant. Fit & nonnunquam vlcus in aliqua oculi parte, & malum sibi malum creat & auget. Nam exeditur aliquando caruncula, quæ in lachrymalibus est, vnde maior fit lachrymarum, & conferta magis fluxio, quod ea caruncula glandosa, velut operculum quoddam sit: ac aquosam, quæ à venis capitis fluxionem, velut regurgitare faciat in proximas nares, per communem meatum. Et quidem aliquando videntur, hi qui fistulis lachrymalium laborant, si arctè eas comprimant, saniem per nares excernere.

Cum igitur ex vasis externis, id est, extra caluariam sitis, malum perueniat, tum ex internis, id est, ex cerebri sede, distinguenda est pars, quæ mali est author. Si igitur interna vasa hoc committunt & dolores aliquando intimos sentiri necesse est, & acres sternutationes. Et quoniam in externis capitis partibus, nulla distenta vena, & calens: aut pulsans valde arteria sentitur. Præterea & quia externa à medicamentis applicitis facilius curatur: Vnde Galenus sentit. Metho. multò deteriores eas esse lachrymas, quæ ex cerebro produnt male affecto, quod ægrius curentur.

Ex Paulo;

Est autem & affectus distinctio, humoris ratione, qui effluit, qui aliquando minor est, & sanguinis, vel pituitæ naturam obtinens: aliquandò acrior. Hæc verò faciliè distinguuntur per ægrifensum: qui hinc calorem, mordacitatem, acutos sæpe dolores sentit: illinc quod effluit faciliè crassescit, atque eorum est expers. Sæpe verò & hæc mista reperies, vt in ea lachryma, quæ fæluginem præ se

fert, & pruritum excitat. Curatio verò hinc inchoat, vt fluxionis causam abscindamus. Sunt autem eæ, vt ex secundo de Feb. diff. & tertio de Nat. facul. habetur. Etenim & ex partis affectæ imbecillitate fiunt: vnde promptè excrementa suscipit à validioribus, & ex fortitudine transmittentium, vt cerebri ad oculos: quoniam facilè fluxionem transmittit: vel ob vtranque causam simile. Aliquando & cerebrum ipsum laborat, & ob imbecillitatem à reliquo corpore suscipit: aliquando in se ipso generat, ob vitiosam alimenti transmutationem: aliquando non totum cerebrum suscipit, sed vasa solum, quæ circa caput sunt, vt temporum, & retrò aures: præcipuè verò per arterias ferri solet calidus & vaporosus sanguis, & inde in oculos fluere.

Cum igitur duæ causæ adfint, & imbecillitas partis, & multitudo excrementorum in cerebro, vel saltem in toto corpore, non vnus modus curationis erit. Sed si excrementa caput à toto suscipit, non ipsum generat, certum est, totum vacuandum esse: & intemperiem venarum corrigendam. Id maxime visitur in his, qui biliosi sunt natura, & calidi iocinoris: vnde & crebro in dolores calidos capitis incidunt: & sic etiam repleto eo humore cerebro acres fluxiones fiunt, vt calidæ, nitrosæ, salæ. & hoc sæpius euenit, vt Galenus inquit, Acres inquam, fluxiones non habere caput ipsum mali auctorem. Has igitur si à toto, curabis purgando præterea bilem, & sanguinem mittendo, & humores victu attemperando, iuuat hos & aquis sponte hatis frigidis purgare, & in eis morari. Iuuat & lac bibere ad epicrasim, & frigidis alimentis vti, & à vini potu abstinere: præsertim calidi. Iuuat & ventrem mollem habere, quo circa & in prima mensa semper vti his, quæ deiciant. Plurimum autem lenta à cibo deambulatio caput leuat. Galen.

Postmodum caput ipsum roborare oportet, ne recipiat. plurimum autem ob calorem partis recipit, & meatuum laxitatem. Quæ ergo astringunt, iuuant, venis adhibita, quibus caput alitur: præcipuè verò quæ inhaerent: cuiusmodi est hypocistidis succus, vino austero dissolutus, aut acacia. Similiter thuris, & aloes puluis cum oui albo, ambo tempora & frontem cingendo. Si verò per absconditas partes permeet, vtendum saccharo rosato cum bolo, & semper à cibo, astringentibus.

Quod si pituitosa potius lachryma sit ex ventris cruditate, & tarda concoctione, vacuanda erit, vel alteranda pituita, & concoctioni studendum. Sæpe verò malum ex ipso ventre concoquente pendet: sæpe ex errore victus: vt in his qui crapulæ, & ebrietati sunt dediti, qui & assidue hoc profluvio tentantur. Si verò in capite lachrymarum

marum materia gignatur, primum materiam ipsam genitam auferre conuenit: mox prohibere ne gignatur: demum oculos roborare, ne recipiant promptè. Igitur materiam tollimus vtraque via, ac prius, vtra magis conuenire videatur. Sed & ad vicina deriuare conuenit, nares inquam atque palatum, quod commodè post vacuationes fieri potest, vbi non iam multitudo instat. Fiant hæc primum naritiuis, de apophlegmatismis, vel vtriusq. & est optima & efficax vacuatio, & malum à parte auertit.

Prohibetur verò ne gignatur, tum capitis intemperiem corrigendo, tum debito victu. Porro capitis intemperies contrarijs corrigitur. Quo loco reprehendit Galenus eos, qui in eiusmodi affectibus, dum capiti prospicere quærunt, sponte natis calidis perpetuò utebantur: aut medicamento ex thapsia, seu scilicet fluxio calida esset, seu frigida: vnde causam mali augebant. Quin potius, in calida, inquit, balneis utendum est, intelligitur aqua dulcis, ad caput: His enim leuantur, & rosaceo quàm frigido vti, præsertim per æstatem: id quæ ad caput: & euitare omnia, quæ caput inflammant, seu ex accere sint, seu exercitia, seu cibi & potus, aut horum condimenta. Aliquando & frigidis decoctis irrigauimus.

Balneū a-
quæ dulcis
prodest ca-
piti calida
intempe-
rie laboran-
ti.

Nos autem suprà diximus in his, qui calida intemperie laborant, nihil inconuenire quarundam sponte nascentium vsum ad caput. Neq. hoc Galenus si probè legatur, negat: & experientia compertū est, aliquas refrigerare. Vnde & melius colligere eos patet, qui perpetuò naturæ rei ignari, de verbis litigant, omnes aquas sponte natas calida facultate præditas esse. Si verò frigida sit intemperies, curatur calidis potionibus eclegmatis, fomentis, irrigationibus: de quibus suprà in paralyti abundè docuimus.

Sed quomodo inquires, mulierem illam Romanam curat libro 5. Meth. ca. xij. calidis per thapsiam? Respondetur, aut præceps periculum siccando euitat, mox corrigere debens intemperiem: ut qui opium etiam in frigido affectu adhibent, symptomate coacti. Vel dic, nō laborasse eam ex propria cerebri intemperie, sed potius sibi communicatam aliunde ex venis. Sectio verò venarum pulsati-
lium post aures, & in temporibus, vnicum est remedium in diuturna fluxione: vbi per ea vasa, à reliquo corpore, tãquam per amplam quãdam viam fluxio feratur: de qua verba facere quid opus est, cum à Galeno & Paulo in chirurgia exactissimè describatur: quanquam nemo hætenus quod sciam, sit ausus. Primum, quod nec hoc, ut neque cætera generosa præsidia adhibemus: deinde, quod ministris egregijs caremus.

Postremum est omnium oculi roboratio. Galenus conficit medi

camentum, sed caremus multis quæ ingrediuntur. Vtemur igitur aqua extillata ad solē florum rosinarini: abluemus manē ex posca faciem, rosacea admixta. Idem potest & aqua, quæ spontē fluit ex rubi mora ferentis germinibus. Cum verò lachrymæ maxime infestant, utendum est medicamēto nostro ex tutia & adipe suillo. quod si ardor & dolor adsit, aut laquare ex decocto papaueris oportebit, vel opium iniicere.

De Suffusione. Cap. XIX.

Suffusio.

Quoniam verò ad lachrymas diurnas sæpe Suffusio sequitur, iure tractatio quoque huius morbi succedit. Nomen verò à verbo suffundi acceptum, de omni humore dici potest: qui per spacium aliquod funditur. Sic & Græci hypochyma dixerunt à *χύμα* quod est fundo deducto nomine. Quoniam enim pupilla velut inane quoddam spacium intuentibus apparet: propterea quod superducta est pellucida tunica, & subest illi secundum naturam aqueus humor, qui pellucidus maxime est, ut aqua. Hinc si quid crassius ea parte, qua perforata est vœa, fundatur, & obducatur meatum illum, Suffusio nominatur. Aliquando inter corneam & vœæ foramen collectum, aliquando penitius.

Est igitur sedes affecta oculus, sed priuatim humor eius aqueus, qui vniuersum spacium à crystallino humore, ad corneam usque tunicam replet. Est autem morbus in superficie, quoniam quæ perspicua esse debet, est opaca: nisi placeat fingere aliud morbi genus præter intemperie in similiaribus corporibus. & est cum in crassitie, vel tenuitate, in opacitate, vel pelluciditate non se habent secundum naturam. Vel dic, aliquid adesse in ea cavitae tunice, quod esse non debet: & ita morbum esse in numero partium, quæ sunt toto genere præter naturam. Alij obstructionem esse dicunt morbum, ab eo quod præter naturam meatum obstruit pupillæ, quo minus spectra permeare possunt: nam opacitate detinentur, cum in solo perspicuo corpore lux & colores multiplicentur. Symptomata verò hæc sunt, imaginum variarum apparitio, visus obtenebratio, & etiam pupillæ mutatus color: & demum cæcitas. Fiunt autem primum imaginum apparitiones, quod crassi quidam vapores, vel etiam humoris minime pellucidi portio aliqua, per aqueum humorem funditur: unde variarum rerum speciem præbet, plurimum verò nigriorum, vel fusciorum animalium: Ob opacitatem enim nigra omnia visuntur, quasi extra oculum sit, quod tenebricosa quædam simulacra offundunt se crystallino.

stallino humori. At cum iam fixa magna est materia, iam hebes fit visus: & tandem, vel ad cæcitatem producit malum, vel saltem notabilem visus læsionem: vnde & tempora morbi sumuntur, atque in statu tunc esse dicunt, cum maximum nocumentum infert.

Quoniam verò sepe inter initia ipsam curandam suscipimus: quando alteri eundem affectui assimilatur: ideo probe eam distinguere est necessarium, tum ob prognosticū (quoniam altera est deterior altera affectio, & plus periculi inuehit) tum ob curationem, quæ multum est diuersa. Est autem affectus suffusioni similis, de quo sapienter Galenus meminit: quando non in ipso oculo est mali radix, sed aliunde fumi elati per arterias, atque humorem oculi afficientes, speciem faciunt imaginum, ac si in ipso oculo malum foret, & humor noxius. De hac Galen. 4. de Loc. Debet enim humor ille esse quàm purissimus & maxime diaphanus: ideo siue diuisa corpuscula, siue etiam tenuis quasi fumus obducatur, hæc visa facit. In hac igitur falsa suffusione, potius fumosa corpora: in vera potius corpuscula crassiora innatare putandum est. Prouenit autem falsa hæc suffusio ex cruditate, quæcunque sit: præsertim verò nidorosa. Prouenit & cum bilis in ventrem confluit: vnde euaporat ad caput, & oculos afficit. Rales igitur non accipit, ex repletione deterius eos habere: tempore verò sanis melius. Galenus enim velle videtur, accidere hæc potius ex mordenti humore fieri, ut qui magis effumet, ideo in cruditate nidor est. Ideo potius negatiue argumetur. Nō est par læsio, igitur suffusionis initium. Sed non affirmatiue: est par, ergo non suffusio. Soli enim conuenit, non omni.

Sic enim falsam à vera distingues, 4. de Loc. Nam vbi à ventriculo ambo oculi similiter afficiuntur, & affectio in ambobus est similis: quod non sit ratio aliqua cur vnus plus altero afficiatur: quod tamen in vera suffusione non accedit, vel rarò accedit. Nec enim dici potest euenire non posse simul, sed hoc admodum contingens est & rarum, ut simulprehendantur, & eodem modo. Multo verò euidentior est nota, quod vera, continua est, utpote perpetuo manente eadē causa: at altera intermittit aliquando: modò maior est, modò minor: prout causa maior, vel minor. Etenim in vitiosa concoctione augetur, cessat, ea optima existente.

Adhuc verò se detegit euidentius, cum in vera, si diutius protrahatur, ut per quatuor aut sex menses, necesse tandem sit conturbari pupillam: & talem inuentibus apparere, qualis aliquando purus ser appareret nebulis sparsis repletus: aut vitrum aliquod maculis quibondam respersum: aut obnubilatum fumo. Sed iam principium præterijt suffusionis, atque augmentum incipere est necessarium.

Suffusio-
nis cura-
tie.

rium. Sed & ex iuuantibus & nocentibus detegitur malum. Nam procurata concoctione prorsus cessat, quæ vera non est.

Quod verò ad curationem attinet, ea dicam, quæ Galen. de Med. secundum locos; Promittunt quidem medici plurimum, quod, vt Flacus ait, medicorum est: sed aut nihil eorum, quæ promittunt, efficiunt, vel parum iuuant. Intellige si confirmata sit, id est, multum adausta: adeò, vt & noxam nota dignam inferat, & diu durauit. Vult autem Galenus, vt priusquam eius curam incipiamus, distinguere oporteat, num sanabilis sit, an secus. Hoc fiet (inquit primo de Sympt. cau.) siquidem altero oculo clauso; iusseris vt altero te intentè aspiciat. Statim enim ægrum oculum videbis clariorem reddi. Quod sanè significat, plurimum lucidum spiritum eò ferri, atque oculum illustrare, & caliginem illam obductam nonnihil euincere posse. Nam si contrà turbida permanet, signum est, non ferri visui spiritus copiam in oculum: aut ob nerui obstructionem, aut ob oculi debilitatem: vel eum turbidum, crassumq; esse. Quamobrem tam & si suffusio tolleretur, adhuc visus clarus nõ recuperaretur. Alium modum ponit Paulus, & à Galeno dicit se habuisse.

Sed antequam veræ suffusionis curam dicamus, falsæ prius dicenda est. Atque inter initia quidem nihil distat quo ad apparentiam, & cura consistit omnis in vacuatione. Si igitur non vera fuerit causam abscindens: siquidem concoctionem procurabis: & per aloem, aut per hieram purgabis. Sic enim multos sanatos nouimus. Dubitant quomodo apparent imagines, si sensibile supra sensum positum, non causat sensationem. Respondetur, instrumentum sensus crystallinus humor est, à quo distat. Contrà, saltem non sine lumine fit. Respondetur, aqueum esse illustratum eo tempore, quoniã non effundit prorsus: ideo inulti lucidi radij penetrare possunt. Aut dicito, non ea videre, sed quòd umbram causant, ideo nigri: aut vacui imaginem in externis causant: quod cum in aere cernatur, volantis nigri animalis speciem præbet. Sic si continua sit non dispersa: quasi per fumum & caliginem cernit: præterea instrumentum in quo fit visio.

Cura verò primùm per totius, & capitis vacuationem esse debet: Sed num per venam sectam? Respondetur, contrà Paulum & sequaces, quòd non: quia morbus tardus & longus est, & prorsus frigidus, & ex causis omnibus frigidis euenit. & damnum magna debilitate & euacuatione spirituum potest inferre: ideo purgatione vtendum, per Cocchias & Fœtidas, apparâdo humores oxymelite, & decocto siccate, & extenuate, & electuarijs varijs. Postea etiã propria reuulsione, vt per posteroica ex vesicatorijs inuulsionibus: Demum caput

caput siccare pulueribus, & ablutionibus.

Priuatim verò quæ oculo adhibentur hæc sunt: Inter initia, quæ molliter siccant, & extergunt, vt mel exstillatum, fœniculi succus: fortius his est chelidonij, aut fumariæ herbæ, aut marrubij: fortissimum medicamen ex fellibus: in quibus Rases plurima animalia numerat sicciora, & quibus acrius fel adest: & vno eorum, aut pluribus vtendum iubet, prout se præbet occasio.

*De Aurium affectibus, ac primum de earum
Dolore. Cap. XX.*

C Grauiſſimos sanè morbos auribus euenire, nemo est qui ignoret. Etenim & doloribus grauiſſimis adeò testantur, vt sæpe ex ijs animi deliquia eueniant: sæpe deliria inferant; febresque acutas, & mortem, quod & Hippo. testatur. & nos experimur quotidie. Quod sanè non alia ratione euenire putadum, quàm quòd in consensum cerebrum trahit aliquando. Adde & surditates, quæ sæpe succedunt aurium affectibus, quod malum à cæcitate secundum locum tenetur, vt & sensus hic in præstantia est secundus. Neque hæc incommoda solum illi adueniunt, sed & putrilagines, unde & sanies emanat sæpe, & vermes.

Surditas secundum locum tenetur à cæcitate.

Habent autem aurium affectus minus promptam & facilem curationem, tum ob ipsius situm & figuram organi, quæ partes præcipuas habet admodum absconditas, vt ægrè illis remedia adhibeantur. Præterea quo ingenio, quæ dexteritate, quàm blandè tractari debeat, hi sciunt, qui nouerunt, quàm acri sensu particula prædita sit, & quàm mollis, lædiq; facilis. Quare præ cæteris in hac cura elaborandum nobis est, vt feliciter procedat. Primum verò de dolorosis affectibus agemus, id est, qui dolorem inferunt. Suntque genere, aut quæ intemperies sunt, aut continuitatis solutio. Intemperies verò tam calida, quàm frigida affligere potest, ac dolorem vehementem inferre: idq; tum, cum materiæ aduentu, & sine ea. Ac primum simpliciorum naturam dicemus & curationem, id est, quæ sine materia sunt. Excitantur verò ab externis causis: sed frequentius frigida aduenit. Etenim non facile intensus solis ardor aures potest afficere, vt potest frigus externi aeris: cum sæpe à frigidissimis ventis iter facientes percutiamur: ita, vt sua tenuitate ad ima vsq; penetrent. At non æquè vt reliquum caput solis ardore præmiur: ideo dolores capitis ab ardore eueniunt: dolores aurium hinc

euenire non vidi: à frigore vidi sapiſſimè laſos. Quod ſi quid fortè calidum actu: vel poteſtate excedens in aurem incidat, nihil obſtat dolores hinc quoque excitari. Hos eſſe putarim, qui per aquas medicamentofas natantibus eueniunt; ſi quando in aurium meatum intimum quippiam earum inciderit. Breui enim excitata earum facultate, ex ardore dolor excitatur: quanquam & alia ratione ab ijs excitari poſſit: cum erodunt membranam internam, vel ſua acritudine naturali: vel quam ex mora acquiſuerunt putreſcentes, & ita continuum ſoluunt. Igitur vtraque harum intemperierum dignòtu facilis eſt, tum ex ijs, quæ præceſſerunt, tum ex ægri ſenſu. Statim enim procathartica cauſa manifeſtat. Quòd ſi recens ſit malum, nihil periculi eſt, affluxam eſſe materiam; vnde & facilis curatio erit. Nam vbi protractum ſit non modò humoris aliquid affluxiſſe ex dolore conijcimus: ſed etiam aliquando ſpecies morbi mutatur: vt quæ frigida erit affectio, vel miſta fiat. (Miſta inquam ex intemperie & ſolutione continui, quæ ſit ex flatibus partis, calore refrigerato.) vel calida; affluente ex dolore ſanguine, quod & aliquando euenire vidi. imò non intemperiem ſolùm, ſed & apoſtema phlegmonode.

Dum verò ſimplex malum eſt, facilis curatio erit. Primum enim cauſam externam, ſi a deſt, tollere oportet: vt in frigida, ventos, & æternum frigidum aerem cauere: quinimò in cubili calido hominem ſtatueri: aut ſi domo egredi oportet, præmunire aurium meatus: poſtea intemperiem frigidam concaleſcere. Sic enim dolor quoque ſedabitur. Porro calefacientia applicare oportet, aut vaporis fumive modò: vel liquoris, qui infunditur. Rurſus vaporatoria, aut per ſpongiam, lanamue adhibentur, aut per infundibulum aure excipiuntur. Materia verò varia eſt: ſed iuxta affectus magnitudinem euariat, quam conijcimus, tum ex cauſæ; quæ præceſſit magnitudine, tum ex doloris modo. Si igitur leuior ſit affectus, ſat erit euaporantibus vti: itaque & rutam, & caſtoreum lixiuio incoquemus, & fouebimus diu: poſtea lanam oleo de ſpica madentem ſuper aurem applicabimus. Quòd ſi ſuffitu vti mens ſit, & thus, & ſtyracem, & bengui accipiemus: Aut aromatum aliquod, cuiuſmodi eſt gario phyllum, & cinnamomum.

Si verò infundi aliquid oporteat, proderit ex vtraque ſpica oleum repens inſtillatum: & quòd caſtoreum accipiat, aut ſulphur, & piper. Quòd ſi calida affectio ſit, ex ijs, quæ inciderunt, primum tentare oportet, vt id quàmprimùm educatur, ea ratione, qua omnia liquida, quæ in aurem incidunt, educi ſolent. Ægrum enim ſuper eſſure quod auri reſpondet, exilire iubemus, reclinata in humerum aure.

aure. Alij per fistulam quàm penitissimè iniectam ore aquam attrahunt. Iuuabit & siccam spongiam quàm mollissimam immittere, & paulò post extractam siccare, & rursus immittere. Galenus ad medicamenti acritudinem tollendam, oleum iniicit dulce, quo tempore tun & postmodum id lana vult siccare. Similiter & lac tepidum iniicit, & oui album: & quæcunq; ad oculorum phlegmonas vsui erant molliter refrigerantia, & vim medicamenti retundentia. Hic etiam iuuabit olei vius, quod ex afellis hydriarum conficitur, quo ad dolores sedandos; præsertim à causa calida ortos, nullum est efficacius. Oportet autem eos vigentes capere; & ex oleo cum aqua coquere, quousq; aqua absumatur. Simili modò & alij ex lactis parant, & sunt animalia scarabeis similia, quæ vdis nascuntur locis.

Si verò materia frigida adsit, quod sæpe ex defluxu à cerebro enire potest: vbi post meridionales ventos caput replentes, repentè aquilo flauerit, duplici ratione nocere, & dolorem excitare potest. Primum intemperie, qua afficit: sed multò magis, cum propria sua substantia distendit sensibiles partes, & rursus maximè, quando elatus ab ea flatuosus spiritus membranam, & neruolas partes ipsius internas extendit, atque conuellit. Discernes hoc, inquit Galenus, artificij coniectura, causas pregressas considerando: Si à frigido aere, & ventis sit perpeßsum: aut Verno sole post pluuias: & si caput de fluxione afficere soleat subiectas partes: & si victu ad caput pituita replendum idoneo, quis antea vsus fuerit. Accidit verò his præter frigoris sensum, etiam grauitas quædam tensioni adiuncta: & multum calidis gaudent & iuantur. Hic verò necesse erit his vti primum quæ caput vacuant, & interim vniuersum corpus purgati & omnem redundantiam prohibere, tum totius, tum capitis. Institue mus ergo victam tenuè admodum & extenuantem, & exiguum cibi offeremus, & illam, cui vis sit extenuatoria vt & pituita siccet & extenuet, & rursus gigni prohibeatur Panem igitur ex cocto melle offeremus: aut saccharo conditas amigdalas, vel pini fructus, aut auellanas, aut biscoctum panem, potu exiguo contenti hydromelle, in quo cinnamomū sit incoctum: a vino verò abstinerebunt. Similiter & calidum moderatè aerem eligent, & ieiuni aliquando dormient. id enim multū extenuat & absumit. Purgatio verò tum vniuersi corporis, tum capitis, his fiet, quæ pituitam trahunt, vehementius quidem si adhuc multum vigoris non attigit, utpote materia adhuc per venas capitis fluente. Rursus caput ipsum vacuandum proprijs vacationibus, vitando tamen eas, quæ multum commouent: cuius modi sunt quæ per nares trahuntur. Sed & potionibus vti conueniet manè, quæ pituitam absumunt, & extenuent, de quibus sæpe

Auriū do-
loris ab in-
temperie fri-
gida cū ma-
teria cauße
perquirun-
tur.

supra mentio fuit. Similiter & vesperi confectionem ex stœchade, aut diamuscho, aut diambra fument. Dum verò hæc fiunt, loca libus quoque præsidij erit vtendum; ac primùm leuioribus, ne calore materia plus fluat. Erunt igitur hæc initio quæ euaporare faciunt non nihil materiæ, & flatus crassitudinem discutiant, & ipsi exitus viam aperiunt. est autem fomentum minimè mordax, & prorsus innoxium, ex milio calefacto. Aliqui etiam torrent in testa & sal adiungunt: siccant enim sine morfu & discutit. Secundum locum tenet emplastrum ex sœnugræco cocto in lixiuio. Oportet autem vt sæpe permutetur: vt & radix agrestis cum uumeris, & mox Ari aut dracunculi. Hæc enim omnia vim habent aperiendi meatus omnes, & siccandi, & detergendi, & extenuandi: quæ sanè cuncta in vnius mali curatione necessaria sunt: vt & aristolochia vtraque, & veratrum, & cyclaminus.

Porro fortiora ijs fuerint, si liquore aliquo macerata in aurem injiciantur. Igitur & cæpam excavare solent, & oleo replere cavitatem, ac super carbones excoquere, mox eo oleo vti. Sic & laurino vtimur. Similiter & cyclaminis radice vtuntur saluberrimè; sic & rotunda aristolochia. Oportet autem sæpius hæc injicere, calentia, eo usque, vt æger voluptatem capiat. Deinde & de sensu medicamentorum sæpe est rogandus, ac calore intendendus. Sæpius verò hoc facere, vt vnà, si quid pituitæ detersum est, & extenuatum, effundatur.

Extrinsècus verò non nihil circa affectam partem, quod eandem vim habeat, deligabitur. verbi gratia lanam nardino, vel spicato vnguento imbutam, & eam sordidam. Si verò calida materia sit, quæ affluxit, seu sine phlegmone sit, seu phlegmonem faciat; eadem fuerit curandi ratio. Ideo de phlegmone aurium est agendum, de qua Rases primùm agit: quanquam multi interpretes, omnem calidam intemperiem vnà curari putent. Solum enim curatio ea materiam attingit, sub qua etiam phlegmone continetur.

De Aurium inflammatione. Cap. XXI.

PORRÒ phlegmone, aut partes, quæ auditorij instrumenti compositionem ingrediuntur, occupat: aut eas, quæ iuxta sunt posita. Rursus vbi in instrumento, vel extimas solum partes malum afficit, vel intimiores: adeò, vt inflammatio ad neruum usque auditorium pertingat: etenim hæc omnia distinguere oportet, quòd & multum periculi magnitudine distant, & curatione.

Primùm

Primum verò de ipsius instrumenti phlegmone loquuntur. Hæc igitur causam habet proximam sanguineum humorem: cui tamen plurimum bilis sit adiunctum: quod nō facile in densas partes crassior sanguis penetrare possit. Huius autem causa est repletio, aut solius capitis, aut vnâ & corporis totius.

Signa verò communia sunt cæteris phlegmonis, quæ sensu percipiuntur, vt Rases scribit. Etenim rubere eius proprium est: protenditur verò rubor ad malas, & tempora: quod ad partes vicinas fluxio quoque communicat, vt & calor, & aliqualis inflammatio. Sed & interna pars aliqua rubere & tumere visitur, plerumq; ad lumen nisi valde penetrans, & abscondita sit phlegmone: mox dolor pulsatiuus. Cæterum num interna magis an externa solum afficiantur, grauitas doloris demonstrat, & vt ad oculum apparet, & pulsus magnitudo. Quanto enim ad intima magis peruenerit, eò maior pullatio: quoniam arteriæ maiores: Sed & dolor maior, & febris vehementior, ob primi principij nobilitatem.

Hinc etiam magnitudo periculi distinguitur primum natura, hæc aucta tum magnitudinem morbi significat: tum prauitatem, quæ est altera magnitudo sibi partis ratione eueniens. Hippo. verò tertio Progn. ita inquit. Dolor acutus cum febre continua, & vehementi, periculum affert, quoniam delirium, & mortem minatur. Vbi Galenus hoc per consensum euenire ait, quando in profundo ad auditorium meatum phlegmone fiat, non vbi in externis: quæ apparent partibus. Fieri enim deliros quosdam ait per consensum, quosdam verò attonitos mori, cum vniuersum fluxio in cerebrum permutatur.

Igitur curandi methodus, generalem phlegmonarum curationem accipiet, atque auri accommodabit, sumptis indicationibus à partis præstantia, figura, & situ, & sensu. Igitur phlegmone dum in generatione est, monstrat nobis, vt primum eius augmentum inhibeamus: postmodum quod ipsius factum est, tollamus. Inhibetur maxime si fluxionem, quæ in partem fertur, sistemus. Sistitur fluxio partem roborantibus, ne promptè suscipiat: dolorem sedantibus, cuius gratia fluxio excitatur, reuellentibus ad alias partes humorem fluentem. Quoniam verò fluxio sæpius ex aliarum partium plenitudine excitatur: siue vnâ sit, vt caput, siue plures, siue vniuersum corpus: ideo præcedere abundantiae vacationem oportet: quanquam & ipsidem prædijs etiam reuellendo nonnihil fluxionē inhibemus. Quod igitur sanguinem hic mittere oporteat, nemo dubitabit, qui eorum, quæ supra monstrauimus, satis meminerit. etenim acutissimus & maximus morbus cum sit, maximam & celerem

opem exigit. Hæc autem est venæ sectio, quæ etiam usque ad animi deliquium fieri debet, ut extremis morbis extrema remedia adhibeamus.

Statim verò à reuulsorio hoc præsidio, & vnà vacuatorio, rursus alia ratione fluxionem inhiibebimus. Hoc fieri diximus, tum partem roborando, tum dolorē sedando. Cui verò magis intendas animum, coniicies ex doloris magnitudine. Nam si sit vehemens, & pulsatio valida, huic sedando magis incumbes. At dolor bifariam sedatur, tum sensum hebetando his, quæ stuporem inducunt, vel ijs quæ relaxant nonnihil; & ita causam tollunt.

Sit igitur primum dolor mitior, vteris, à vacuationib. statim, rosaceo solo, aut etiam lacte admisto, aut oui albo. Vtile quoque est & rosaceum pauxillo aceto permiscere optimè, ac tepido vti. Similiter & extrinsecus lanam his imbutam imponere, cauendo tamen ne calfiat: vnde & super aure opposita iacere oportebit, nisi cum mens est expurgandi.

Diximus generatim qua ratione instillentur auri medicamenta. Sed hîc maximè illisum aut duri corporis contactum cauere oportet: itaq; & potius ex lana madida, specillo appensa, guttatim instillare oportebit. Si verò dolor vrgeat, nihil incommodi fuerit opio vti, vt grana duo in lacte dissoluta instillemus: aut medicamentum ex castoreo, croco, & opio, æquis portionibus, atque ex lacte dissoluere. Quod si his astrictorium quid admisceas, vt rosaceum, optimum medicamentum fuerit, quod facit Rases.

Rursus verò altera die commodum fuerit ex leui purgatione reuellere, ob easdem causas, quibus venæ sectio adhibebatur. Modi autem leues purgationum suprâ sæpe sunt expositi, in quo genere & clysinata fuerint. Cum verò nihil amplius influit, & morbus consistere videtur, siquidem dolor adhuc vrgeat, medicamēta ex opio in sapa dissoluemus quàm dulcissima, atque instillabimus. Hæc enim plus mitigant, inquit Galenus, quàm dulcia vina: quoniam vinum dum ferueret, necessario acritudinem quandam asciuit. At sapa, quoniam aquosum omne ferè absumptum habet, ideo non feruet, nec acris est: siquidem probè sit excocta. Quod si nō maximus dolor vrgeat, causæ attendere oportebit, ac relaxantibus vti. Primum, verò medicamentum est, tetrapharmacum appellatum, & basilicum, nardino dissolutum; aut liliceo, aut amigdarum dulcium, quod & intra aurē instillatur, & extra etiam ex lana adhibetur. Hoc tempore & anserinum seuū, vel anatis, aut gallinacei instillabis commodè. Laxant enim partem, & leui calore euaporare faciunt quod est impactum, sic & fœnogræci liquor. Quod si interim morbus re-

mittere

remitti ceperit, etiam resoluentibus vteris: vt vulpino adipe; atque omnino studebis morbi reliquias resolvere.

Si verò morbus persistat, & pulsatio, & dolor sentiatur multum, vbi fluxio antè restitit, & febris maior præhendit, signum est ad supurationem tuberculum conueri. Nam circa generationem puris, dolores eueniant, & febres magis quam facto pure. etenim postea quiescunt. Ideo Rases opportunè inquit: Si per tres dies duret, nec sedetur) accidètia vigoris morbi significare volens: qui in hac phlegmone vnà cum concoctione euenit. Hæc ergo est adiuuanda. Tunc iubet Rases oleum sesaminum cum adipe anatis instillare, vel gallinaceo. Eliguntur hi adipēs &cā Galen. 12. Metho. & 1. de Med. secundum loc. ob tenuitatem partium, & molliem, quam habent in calore sine acrimonia: vt possint concoctionem iuuare. iuuat autem & adhibere erocum in puluerem redactum.

Huius generis sunt etiam quæ extra applicantur, vt ex farina triticea, & butyro. Etenim vt ex libris de Med. facultatibus est expositum, quæ concoquenda sunt, iuuantur, si calorem innatum partis foueamus, cuius ratione concoctio fit. Id fit tum leniter calefaciendo, tum occludendo calorem, id est spiritum, qui instrumentum est concoctionis. Itaque non iam est vtendum ijs, quæ resoluunt & dissipant: sed ijs, quæ occludunt, vt dixit Hippo. Quæ concoquere oportet, occludere oportet, id est ijs vtendum, quæ emplastica & occludentia sunt. Quod verò siccant & discutunt, suppurare vetant, 4. Therap. Itaq; & 4. de Tu. val. dictum est, quæ concoquenda sunt non debere vexari. Et quinto de Simpl. 4. Calida, & humida etiam ait, quæ pus mouent: intellige temperatè talia: Nam oportet quantitatem caloris, non qualitatem augere: vt ibi ait.

De Ulceribus aurium. Cap. XXII.

Vbi igitur iam suppuravit dolorq; cessat, expectanda eruptio est: præcipue in intimis partibus, in quibus tenuior adhuc est cutis: quanquam & extenuata est mollioribus, quæ etiā suppurabant. Cum verò in summo propè meatum est, pinguedinis frustulum cum croco adhibitum prouidet. Cum autem sanies eruperit, remanenda erit his, quæ abluunt: cunamodā sunt mel rosaceum instillatum, aut mullā, quæ etiam sæpius nouare oportet. multum enim interest, si probè expurgetur. Quod si inde vlcus diuturnum fiat, communi vlcerum curatione erit vtendum. Ac primum

Y. 3.

si rupturam tumoris sequatur, & sine dolore consistat, iam ut sordidum vlcus curandum erit, & vnà cauum.

Duplicem igitur hunc affectum tollere oportet, ad hoc ut glutinetur, ac iuxta methodum supra positam, & traditam ad hoc ut carne vlcus repleatur, necesse est prius sordes abstergi. Mitius igitur erit marrubij succus cum melle, aut Appij succus cum melle leuiter coctus. Similiter & cyclaminis succus cum melle & ari. Hæc quotidie bis, auri instilletur. luuat & medicamentum ex thure, myrrha, & aloe, cum melle instillatum. Cum verò medicamentum emittitur, ex hydromelle abluatur, post rursus instilletur. Hic quoque facit Rases medicamentum. Sed vix fieri potest, ut vnquam ad tantas sordes deueniat, cum ad phlegmonem disruptam vlcus succedit: sed potius statim ex prauis fluxionibus vlcera diuturna fiunt: quæ multos affectus comites habent. Aliquando enim crustæ accidunt, & ni tollantur, in tantam molem crescunt, ut obstruant, & auditum auferant. nonnunquam verò & foetida, acris, tenuisq; sanies emanat. nonnunquam & vermes ex putredine innascuntur. Itaque his calamitatibus quamprimum succurrere oportet. Sit igitur primum sordidum & putrilagine obfessum vlcus, aut foetida sanie manans: certum est detergentibus egere, idq; validis: quale est medicamentum à Rase descriptum; in quo erugo æris ingreditur, cuius vis est etiã sanam carnem eliquare. Similiter & ferri squama, quæ ab incude decidit: quæ validissimam vim habet siccandi, ut & sanguis draconis, & sarcocolla, & aloe. omnia sicca admodum sunt, ita ut & affectum maximè his mentem corrigere possint; indicatione à morbo sumpta, & partem natura maximè siccam superflua humiditate exicare. Hæ igitur indicationes quæ à parte læsa, & quæ ab affectu, conueniunt: sed & astringunt, ut fluxionem prohibere possint. Vbi iam minus sordis adest, succedit laudatissimum medicamentum ex squama ferri & aceto: cuius præparatio est ad solem. Acetum vim sibi siccandi addit & reprimendi, roborando partem: leuigatur postmodum, & cum melle componitur ad sordium crassitudinem.

Vbi verò crusta adsit, quæ & difficile sanatu vlcus red-
dat, primum conari oportet ut ea decidat,
mox hoc medicamento

vti.

De.

DE Tinnitu, & quæ huic affinia sunt, modo agendum, quæ ad deprauatam auditus actionem pertinent. In quo quidem affectu, quod ad ipsum distinguendum attinet, vel sedem affectam, parum laborandum videtur: quâdoquidem per se nota sunt. Illud potius diligenter perscrutandum: quæ sit horum causa, & quis curandi modus. Ea enim abscondita est, nec à Galeno quid egregium habemus, neq; prorsus philosophi satisfaciunt. Igitur Galenus secundo de Vic. 43. vbi Hippo. de huiusmodi sonitu egit, sic causas exponit: fieri dicens, vel ob spiritum flatulentum in capitis partibus aggenitum: vel ob vaporum multitudinem sursum latam. Addit & tertium causæ genus tertio de Med. fol. hoc est, sensus acritudinem. Sicut, inquit, & imagines ijs eueniunt, qui suffusione laborant. Igitur omnes, qui post Galenū, has causas asserunt Tinnitus: sed quæ sit generationis ratio, non exponunt. Sed & alij alias quoque addunt causas, ex debilitate sensus auditus, & ex fortitudine: neq; itidē modū quo ex debilitate fiat tinnitus exponūt: aut ex fortitudine, nisi fortitudinē idē intelligāt ac acuitatē. Idem enim est sensus fortis, & acutus. Causæ verò procathartice vt sol, plaga, cruditas, non alia ratione causæ sunt, quàm quia internas mouent: generant, vel augent. Nos verò dicimus initium fumentes à soni generatione: Nam si probè nouerimus quomodo soni verè perceptio fiat, non erit quoque difficile inuenire, quomodo & falsus sonus percipiatur. Quod igitur sonus, aut motus aeris sit, aut non sine eo motu, ex secundo de Anima monstratum est: Necesse enim est elidi à duris corporibus aerem: itaque sonum fieri. Est autem aer ex ijs, quæ vbi semel motum conceperunt, longè possunt diffundere: vt 7. phy. habetur ab Arist. vbi de motu projectorum disputat. At motus ille non necessariò ad aures peruenit, & ad auditus sensorium, vt sonus audiatur: quin potius sine motu quoque species soni sensilis diffunditur ad auditorium organum vsque, non secus, ac rei visibilis, & olfactilis. Nam in hoc quoque, quanuis aliquandiu in sicca exhalatione deferatur odor, attamen non necessariò sicca illa exhalatio nares attingit. Sed nec semper cum sicca exhalatione est, vt experientia monstrat. Sunt enim hæ qualitates, quæ sui speciem possunt diffundere. Nam de auditu quod sine motu etiam fiat, patet: quoniam in aqua etiam fit, facto motu in aere: & quoniam obiecto pariete, vbi motus aeris necessariò sistitur, adhuc tamen sonos sentimus. Sic & flante vento, necesse est motum illum circularem aeris destrui: itaq; nec aurem sonum illum primum pertingere, sed eius

speciem: semper tamen ignauior sentitur. Quoniam si motus ille feruetur aeris, in quo ut in subiecto est prima soni generatio, ex proximo fit multiplicatio illa speciei, & ita efficacior, quod & in visu accidit.

Hæc igitur soni species per aerem & aquam, quasi per media lata organum auditus attingit. quod apud Arist. aer quidam congenitus est in auris cavitare: qui sanè non motus, sed quietus manens, potest sonos omnes externos, qui ex motione fiunt, percipere: ut humor crystallinus colorum expers, omnium colorum species sentire potest. Galenus verò sensorium potius dicit nervosas portiones, quæ è cerebro prodeuntes in meatu auditorio dilatantur, ac veluti tunicam quandam sub cingentem constituunt. Aer verò ille quietus, erit proximum medium quod aqueo humori in oculo pro portione respondeat. Hic igitur aer congenitus, si quietus maneat, omnes externi aeris motiones promptè excipiet, unde cominodè sensatio fiet: Sin autem moueatur, atque agitur, necesse est id euenire, quod aqueo succo, ubi coloratus proprio colore sit: nam extraneum aduenientem non bene sentiet, sed omnia proprio eo colore colorata intuebitur. Sic motum quandam proprium sentiet; alienos non sentiet. Itaque tam etsi à nullo moueatur externo, cum in seipso motum habeat, imaginabitur perpetuò se sonos externos sentire: atq; hic tinnitus, seu sibilus. hæc igitur est proxima causa. Aquo verò quietum hunc aerem moueri contingat, considerandum. Prima igitur causa est, vaporum ab infernis motus, qui caliditate & tenuitate mobiles existentes, aerem quoque inani illo spacio contentum commouent. Hinc in his quibus crisis per sanguinis fluxum futura est, sonoræ aures fiunt, quod feruntur ad superna talia corpora. Sic & ebrijs euenit. Sic & ieiunis admodum biliosis euenire censendum, ut Galen. 2. de Vic. exposuit. cum Hipp. de ijs meminisset. Non secus & in maligno morbo euenit. ynde Lucr.

Sollicite porrò plenæq; sonoris aures.

Fit rursus ubi in cerebro ex materia crassa & viscida, gignitur flatuosus spiritus, qui per arterias reuolutus ad aerem quietum perueniens, ipsum dimouet, non secus ac externus flatus: unde somnum imaginantur. Fit verò sonorum diuersitas ex natura congeniti aeris primum: mox ex natura materiæ, quæ mouet. Nam ille vel turbidior aliquando est, vel clarior, vel crassior, vel tenuior, ut se externus aer habet, tertio Aphor. Sic materia illa aut crassi flatus naturam habet: aut tenuis vaporis, vel exhalationis. Si enim crassus vnâ aer sit, & qui mouet flatus, fragor fiet, perinde ac cum densæ nubes diffinguntur flatibus. contrâ, si tenuia. Quod si tenuissima, sibilus.

Ex

Ex alijs verò causis, quæ in sensus acrimonia consistunt, difficili-
lem explicationem habet. Nam si nihil aliud externum mouens ac-
cedat, sed sola acrimonia sit sensus: quæ causa erit, vt sonos falsos
audiat, non acris sensus, quò magis est, eò minus hallucinari debet.
Respondeo, solam acrimoniam sensus non esse causam, vt tu mon-
stras: quod tamen nullus (quod viderim) animaduertit. Sed con-
currere etiam motum aliquem illius quieti aeris: qui cum exiguus
sit, aliàs in obtusiore sensu non laederet: quia non perciperetur il-
la levis motio. Sicut neq. hebetibus oculis suffusionis accidentia
fierent: sed acris sensus, vt Cilenus ait, idem eadem causa est, quæ su-
periorum, sed leuior: acritudo verò potius occasio & concausa di-
ci debet.

Rursum alia ratione sensus acritudo potest officere: vt scilicet ex-
ternas motionis nimis exquisitè percipiat. Cum enim externus aer
perpetuò moueatur, potest quidem leui refractione facta, perpetuò
quendam fragorem parere: sed qui non sentiatur nisi à sensu exqui-
sissimò. Hic igitur perpetuò subdolos fragores, tinnitus sentiet, iu-
xta ea, quæ assimilantur illi speciei sensibili, quam concepit. De hoc
perpetuò sono aeris dixit Anaxagoras, soluens cur interdiu minus
audimus: quoniam inquit commotio aeris maior est, unde & sono-
rum confusio. Alia quoque ratione acrimoniam sensus causari pos-
sumus: ex his, quæ de congenito illo aere dixit Aristò. inquit enim,
illum perpetuò moueri, itaq. & illud auditorio meatui. Quem mo-
tum sibi cògenitum ait & naturalem, qui scilicet ab externa & mor-
bosa causa non fiat. Inquit enim *ὁ αἰὲρ ὁ ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ ἀναστὰς ἀκίνητος*. secun-
do de Anima 8.

Inde igitur obtusus quidam susurrus fiet, qui in acris quidem sen-
su non deditur, non autem in hebeti: nisi & ipse omnem externum
sonum prohibeat accedere. Et hæc est causa, cur obturata aure mā-
na, audimus sonum quendam confusum, quasi fragoris maris: tum
enim motum illum aeris naturalem sentimus. Et hæc est Arist. sen-
tentia, quæ videtur sibi contraria cum prius *ἀκίνητος* esse dixisset.
Sed intelligit esse immobilem motibus externis & validis, non eò
debili, & ambiguo. Quod verò debilitate aiunt, atq. inde sibilos in
canalibus euentibus euenire, vt Arabes dicunt, non video quam ratio
nem habeat, atqui debuerunt modum asserre, quo debili facto sen-
su, tinnitus fieret. Si enim facultatem intelligunt, obtusus sensus e-
rit, & morbi fiet. Si instrumentum, ad alias causas reducetur, vt
quæ male assumentum conuocet, & status leui occasione gignetur.
Si dicant debile dici, quoniam hoc ille patitur, atqui hæc perfectio sen-
sus est, vt facile patiatur. Etenim sentire quoddam pati, & actio

sensus passio est, ut ait Aristoteles.

Signa flatuosi spiritus causantur tinnitū.

Præquam autem curationē aggrediamur, necesse nobis est causas ipsas distinguere, ut unicuique propriam curationem afferamus. Primum igitur num à flatuoso spiritu fiant, monstrabunt in primis: quæ præcesserunt, ut victus ratio, quæ in vniuerso corpore pituitam aceruarit, præcipue verò in capite. Hæc enim est flatuum propria materia. Sunt autem causæ eæ omnes, quæ caput refrigerant & humectant, & ita cum per se caput repletum, ex accidenti constipant meatus, & transpirare prohibent, & quia concoctionem vitiant, ex quo vitio crudi succi gignuntur. Siue igitur quis nocturno aeri caput exponat, seu aliter frigido, aut humido, simul hoc eueniet. præcipue si discoopertæ aures: & ijs sæpe, qui palustria, & frigida loca incolunt, & minimè insolata. Quod si frigidus à natura morbos capitis perpeffus sit, non exilis erit coniectura de causa: ut lethargum, hemi craneam, vertigines. Si dolores auris à frigido humore, itidem. Sed & vnà frigiditas capitis sentietur, & affectæ partis, & à contrarijs auxilij iuuabitur. Rursus aliæ procatharticae causæ monstrabunt affectum, vaporem esse ab infernis elatum caput replentem: ut meri potus, & crapula: præcipue si postea exercitatus intempestiue sit, aut in sole permanferit, aut statim à cibo somnum coeperit. Num verò ex sensus acrimonia sit, sic distinguēs.

Primum quoniam omnis causa procathartica absit: tū de ijs, quæ immediatè agitare possunt: tum de ijs, quæ causas internas possunt gignere, aut mouere. Statim enim de acritudine suspicaberis: quæ etiam leuissimas causas persentiscit. Præcipue si aliàs acuto audienti sensu æger sit præditus. Mox num continuus sit, an per intervalla repetat. Qui enim continuus est, cum non expectet externæ causæ motionem, ab acri sensu esse videtur. Sed præcipua cognitio erit ex ijs, quæ iuuant, & lædunt. Diximus enim aliàs medicinam, hac parte maximè coniecturalem esse, & esse aliquando affectus agnitionem coniectura adeo certa habitam, ut proxima sit exactæ certitudini. Aliquando solum artifice digna coniectura dicatur, id est ultra quam non possit coniectari. Igitur qui ex sensus acrimonia sit, non bene curam recipit, præsertim si antiquus sit: quod si ex auris siccitate nunc parta, & puritate inde maxima in organo facta contingat, curari poterit: & Galenus curat. Primum igitur, si ex vaporum multitudine sit, vel ea est à procathartica causa, & tunc erit amouenda: vel erit ab interna, sed quæ à procathartica mota sit: ut ebrietate. Et tunc primum eam remouere vomitu oportet: mox caput illis, quæ ebrietatem arcent, fouere: de quibus supra diximus.

Si verò ex crisis apparatu eueniat: quod dignosces ex actionibus:

proco-

precedentibus & diei natura: mox quia vnâ & alia signa sanguinis fluxuri aderant: vt malarum rubor, & venarum tensio in facie: & cetera de quibus tertio de Crisi: nunc nihil moliri oportet. Sponte enim sua cessabunt à crisi: at si quid post superlit discussorij phar-macis vltor leuibus: vt absinthij decocto ex aceto. Quod si ex flatibus, siquidem recens sit malum, in primis à summa causa incipiens vniuersum corpus eiusmodi humoribus vacuabis, adhibitis ijs, quæ ipsum præparant. Cuiusmodi sunt dissecantia, & extenuantia omnia: seu in victus ratione adhibita, seu in ratione medicamentorum. Mox caput priuatim vacuabis, idq; consuetis sæpe supra positis vacuationibus: cuiusmodi sunt quæ pituitam per os, & nares ducunt. Demum ad localia descendemus, quæ etiam hos scopos præstare debent, vt flatus extendant, atq; discutiant. Suprà vero eorum meminimus, cum de frigido aurium dolore disseruimus. Radix igitur cyclamini cocta ex oleo utilis erit, & cucumeris agrestis, & sulfitus herbarum. Priuatim verò siccam rutam, aut saluam suffire possumus. Cauere verò iidem omnes præcedentes causas, à quibus hæ internæ in corpore sunt genitæ.

Si sensus acrimonia sit, quauis vnâ alia sæpe soni causa adsit, sed leuis, de ea nihil curandum, sed sensus obtundendus. Hic verò sumbricorum primo vsum ex rosaceo inciperem, quod leuiter recundunt. Similiter & opij nonnihil, vt Galen. aut cicuta semen ex aceto, suffumigatum: vel infusum iuuabit. At oportet his non sine cautela vti. Quod si exsiccato capite id fieret, humectabimus cum vltro, tum balneis.

Medicamē
ta reuēden
tia acrimo
niam seu
lus.

De Graui auditu. Cap. XXIIII.

Grauis verò auditus, primum fit ob interni illius aeris crassitiam, & turbiditatem: cum soni tãquam per medium crassius exaudiri debent, itaque exigui non audiuntur, magni vix audiuntur. Multa enim impressio est opus. At species sensibilis multo efficacius ex proximo, quàm ex remoto imprimit: ideo quod primas illas qualitates necesse sæpe erat in aliquantum spacium distundere: itaq; aures admovent, vt audiant.

Potè hæc turbiditas prouenit ex elato sursum vapore crassum reddente, non secus, ac nubes: De qua causa Hippo. meminit, cum inquit, Austros hebetare auditum, non alia ratione, quàm quia vt externum aerem, ita & internum, dum caput crassa humiditate

replent, turbidum & crassum efficiunt. Provenit & ex innata cerebri temperie, vel acquisita: qua malè concoquit, & crudos humores, crassosq; gignit, à quibus talis quidam vapor exhalat.

Altera causa est ex spiritibus: Hi enim crassiores & hebetiores facti, facultati auditoriæ idoneum instrumentum non sunt ad sensationem: & huiusmodi spiritus transmutatio ex iisdem causis provenit. Siue enim ex errore victus, tales gignantur, siue ex ambiēte nos aere, nihil refert. Cum enim crassius & turbidus sit sanguis, aut frigidus: cum generatio spirituum partim ex sanguine sit, necesse est tales esse, qualis qui gignitur sanguis. Hinc veteres philosophi etiam ad disciplinas, exactissimam victus rationem conferre putabant. Vnde Pythagoras leguminibus abstinuit. Similiter & ex aere: tales enim sunt spiritus nostri corporis, inquit Galenus, primo Epid. primo qualis est, qui nos ambit aer. Etenim & spiritus generatio ex aere est. Ideo in Aquilonari constitutione corpora nostra bene colorata sunt: mobilia sunt: clarissimè vident. cōtrā in Austrino, quod in nostra hac plaga est intelligendum.

Tertia causa est ex instrumento: quoties obstruitur, repleta cavitate humore aliquo, vel prorsus corpore quopiam crasso obturante. Sed quis sit hic humor replens, num omnis, Galen. videtur perpetuò hanc curam statuere ex dissecantibus & extenuantibus & sic cantibus. Vnde constat, putare eum affectum esse pituitæ semper sobolem. Hippo. de bile meminisse videtur, cum ait, libro 4. Aphor. Surdis biliosas deiectiones conferre. Et rursus de sanguine vnà meminit. Solui dicēs surditatem, ybi sanguis è naribus fluxerit, aut alius largè deiecerit. Respondetur, has surditates esse eas, quæ trifini antecedunt, & sunt critica symptomata: quæ sæpe vidimus: ideo excretionē facta, solvuntur. Fiunt autem repleto vapore, & humore capite: ideo & contingit obstrui meatum, aut potius offuscari aerem congenitum in auditorio. Sed si sine alio morbo, cuius impetu caput repleatur, malum accadat, & sit passio diuturna: proculdubio ex frigido, & crasso sacco erit. Huius igitur curam ponit solū: quoniam alia curam non exigit: nam sponte sua cessat. Dic etiam à sola bile non fieri obstructionem: sed vnà à sanguine, qui simul per venas fertur.

Cum igitur triplex causa sit, primū distinguere oportet vnāquāque. Quæ igitur in instrumēto est, id est obstructio, primū ex præcedentibus facillè distinguitur: vt morbi, si qui antea euenerint circa caput, præcipuè frigidi, vt lethargus, dolores capitis diuturni à causa frigida. Sibili statiosi, Comitiales, & apoplexiæ monstrant & obstructionem esse, & à quo humore obstructio sit. Quod si præ-

celsit

cessit crisi aliqua capiti attinens, hinc etiam obstructionem demonstrat. Et quidem aliquando vidimus sordiditates prauas ex his crisis, ab effectu facto ad aures derelinqui. Quod si vlcus præcesserit, vel adhuc adest, facile obstructionem esse, & à quo humore sit, conijcimus, nempe ex sorde & sanie, vel crassa, vel callosa, & duro vlcerare. Coniectura quoque hæc fiet ex præcedente victu: quo conijcimus caput esse repletum, & quo humiditatum genere repletum sit. Scimus verò vniuersim potius crassos, & viscidos humores obstruere.

Si verò obnubilatio interni aeris, percipies, quoniam victu plenior est vltus: quo sæpe cruditates incidit, & meracius bibit, & in aere nobilissimo est versatus, à quo etiam & spiritus alterantur, nempe ab eisdem causis: defectus verò ipsorum, alimenti defectu est: ideo aut longos morbus, aut siccantes nimium causæ præcesserunt. Sed & in præsens iungitur his macies faciei & pallor.

Curatio verò eius, quæ ex obstructione sit, est remouendo obstructionis causam. Quod si hæc quoque causam habeat fouentem, & conservantem, hanc tollere prius oportet. Si igitur (ut à simplici maxime affectu incipimus) crissim morbus sequatur, aut vlcus, non necessarium prospicere alteri affectui debeamus: sed nec toti, nec capiti. Sed igitur erit localia deobstructionis adhibere: quod & facit Rases, cui dicit: Si præcessit acutus morbus. Poni autem suffumigia & vaporaciones (de nos supra de his diximus) sed viles non sunt nisi post crissim, ubi natura corpus vacuauit: ut & pulsus, quem describit in facie extergenda.

Sed nos ex his dicemus: Si sanies sit, deterforijs vtendum q̃s, quæ in vlcern cura descripsimus. Si verò crassa, tollenda, ut diximus: mox vlcus sanandum. Sed si obstructio à crassis succis sit, eadem erit cura, quæ in dolore auris ex causa frigida est posita, vacuando corpus & caput: mox localibus, in quibus, extenuandi vis insit, & quibus sunt remedia Rases: & quæ heri diximus. Sicca omnia vehementer, & amara, ex aceto ad incisionem composita. Quod si ex mala capitis intemperie, ut frigida & humida fiat. Cuius notas habetis, 2. Tsch. tunc ea est propria remedijs corrigenda. Vnde & embrochas quæ doctore exhibemus. Si spiritus oblatio sit, aut aeris obnubilatio, remedia externis causis, hecitantibus vtetur, tum ad caput, tum ad aures. Presunt verò aromatum suffitus. Si defectus & siccitas, habet Rases & sanorum consilia: & victu humectante vti, & aquam tepidam capiti superfundi, & id optime: Sic enim sicci, res temperatur, & spiritus regenerantur. In vniuersum verò cura est difficilis, imo impossibilis, si naturalis, aut si post ortum sit. Sed

diuturna fuit ratio, quoniam causa nō facile remoueri potest. Nam si obstructio in neruo sit, longē distat à remedijs, quibus curatur: Si in meatu auditorio, difficile est materiam eam ex tam angustis & sinuosis partibus exhaurire: Ideo si causa fixior sit, non sanantur.

De Sanguinis è naribus profluuio.

Cap. XXV.

NOmen huius affectus symptomaticus est, effluxum sanguinis præter naturam significans: pertinet verò ad excrementa. Affectus verò à quibus euenit, multi sunt, quos etiam distinguere inter se oportet, vt vnicuique propriam curationem adhibeamus. Galenus itaq; hoc loco se remittit ad secundum librum Methodi: Ibi enim methodo omnes causas sanguinis profluij inuenit à quacunq; parte defluat. Sed prius quæ pars affecta noscendum. Sunt autem necessario venæ, & arteriæ, quæ profundunt, nunc maiores, nūc minores: Maiores quidem & numerosiores sunt, circa cerebri membranas, qua parte ipsas nares attingunt: minores postea disseminate sunt in ipsa narium substantia ad alimentum. Igitur affectus tres genere sunt. Primus anastomosis, id est, osculi apertio dicitur, quando ora venarum, vel arteriarum reſerantur: & sanguinem fundunt contentum. Secundum diapedesis dicitur, & est percolatio quædam sanguinis per exiguos meatus: qui in venarum & arteriarum tunicis sunt. Tertium diæresis, id est diuisio, quoties vas ipsum diuiditur.

Primus modus in cavitare morbus est, & secundus: quoniam aperta sunt nimium ea, cum magis clausa secundum naturam esse debeant. Tertius ad solutionem continui pertinet. Causæ verò anastomoseos sunt, primum multitudo, quo ad vasa: vnde continere cum nequeunt, transfundunt, aperto ore impetu sanguinis. Ideo præcipue euenit cum sanguis fusus multus Verno tempore vasa repleuit. Sic multis è naribus, sanguis profluit, cum in sole ambulant: quia venæ calore replentur, & sanguis funditur, & impetu proruit. Ex hac eadem causa & vteri venæ aperiuntur singulis mensibus: & mutilis aliquo membro, dysenteria hepatica fit, & sanguinis vomitus. Secunda causa infirmitas contentiæ venarum, vnde grauantur etiam à mediocri copia. Si igitur sanguis in corpus non absumatur pro alimento, tunc velut onerosum reijcere tentant: vnde proflu-

profluunt. Id etiam multis euenire apparet, si ne pietatundinis notis, ut sanguinem reuertant. Ad hoc genus pertinet & sanguinis vitium quo proritat expultrix vis valorum: aut quia biliosum, vel aliter cacochymum: aut putridum, vel corruptum: aut quid eiusmodi perperum.

Acria quoque medicamenta aperiunt, quale cepæ, & cyclaminus. Igitur aperiendi osculorum causa erit ex repletione, aut imbecillitate: aut contentricis, aut vitio sanguinis: qui vel expultricem proritat, vel ora venarum sua acrimonia delatat. Hoc vitio laborant cacochymi præcipue biliosi, & melancholici. Sed biliosis quidem sursum ad nares sanguis fertur, melancholicis vero deorsum ob grauitatem ad sedis venas.

Diaporesis vero fit, id est exsudatio, aut tunicis rarefactis, aut tum sanguine tenax exente, per oscula tenuium venarum effunditur: & sic sanguis ex pulmone, ex ore, gingiuis, exsudat, quibusdam & per talem. Diaporesis vero ex omnibus fit causis, quæ possunt solutionem continui facere: rumpi, diuidi, contundi, erodi. Hi igitur sunt affectus tres, & eorum causa: ex quibus alij instrumentales morbi sunt ad cavitates pertinentes, alij vero diuisio continui.

Has itaque tres dispositiones, ex quibus sanguis effluit, cognoscere oportet, & earum causas. Sed prius breui recapitulatione utendum est. Cum igitur sanguis effluit, necesse est venas affici: quibus continere illum officium erat. affectio vero hæc vel osculorum aperiens est, vel rarefactio tunice, vel illius diuisio. Si igitur maiora vasa aperiuntur anastomosis, vel simpliciter osculorum aperiens dicitur. Si minora aperta sint, vel rarefacta tunica vasis, exsudatio dicitur: quoniam sicut odor instar profluat, non confertim, ut in Anastomosis. Si tunica discindatur, diuisio est. Hic ergo affectus ad solutionem continui pertinet: ideo morbus instrumentalis est. Causæ vero aperiens, copia sanguinis confertim irruens, & distendens: accidit vero ut in maioribus in minora vasa fluat, Primum fustione: quæ quibus de causis fiat, sæpe diximus. Sunt autem calfacientes omnes, ira, furor, metus, calor. Secundum, vi nature expellens: ut in crisi vera, & vili: aut quando natura venarum proritata excremit. Tercio contentricis imbecillitate, cum ora aperiuntur, non præ copia, sed quia venæ vim continendi imbecillem habent: ideo à mediocri copia aperiuntur. Proritat vero excretrix, aut copia quo ad vires aut præa sanguinis qualitate.

Quod igitur anastomosis sit, distingues: quoniam confertim sanguis effluit. Etenim maiora vasa aperiiri diximus. Nec aliqua causa sanicam secans præcessit: nam hinc quoque confertim fluere oportet.

Signa anastomosis.

tuit. Sed quæ sit apertionis causa ex tribus, sic coniectabis. Si enim copia fusi sanguinis sit, necesse erit & signa copię adesse, & fundentem aliquam causam præcessisse, quæ omnes procatarctica sunt, ut nominauimus: ideo notæ, si ex vi expultricis venarum. Si crisis bona sit, eius signa aderunt, tum præcedentia, ut coctionis notæ in die indicatorio: & præsentia, ut critica symptomata. Si verò proritatio ne, signa erunt cacochymię, præcipuè biliosa, vel melancholica, vel etiam corruptionis sanguinis alicuius, vel putredinis: qua ratione & in sanis, & in egris hæc apertio contingit. Quod si ex imbecillitate contentiuæ, quod tamen rarius est, videbimus per breuia intervalia ex leuissimis occasionibus effluere sanguinem: sed nō multum, nec confertim adeo, ut in alijs causis.

Signa Diaporesis.

Quod verò exsudatio: lenta & leuis eductio sanguinis, monstrat & quoniam sanguis peccat à natura per tenuitatem: igitur dilutus apparebit, & tenuis, velut aqueus: & ex alijs signis talem esse conijciemus. Ut quia cachexiam patitur corpus: vel hydropem, & colore albicante est in pallido. Hoc euenit inchoante hydrope. Quod ex diuisione continui, & quia causa aliqua præcessit, ut si ex alto cecidit, vel plagam accepit circa eas partes, vel cum vlcus pateretur antea, crustula extracta est, vel ferro incisio est facta, vel mordicante medicamento vsus, erosionem patiatur ea parte, vel acris distillatio præcesserit.

Signa Diaporesis.

Præter istum verò rumpi contingunt vasa ex feruente sanguine, non secus, ac dolia & vtres ex musto. Dum enim inflatus soluitur, calore distendit vehementius ac perrumpit. Sed hoc maximè viscerum venis euenire solet: quæ tuniculam tenuem habent, & mollissimam: ut pulmo & iecur: ut in lib. de Opt. habitu. Galenus ait: quo loco de hac causa disputat. Hæ sunt igitur affectiones, & cuiusq; causæ, & earum signa vniuersa.

Nunc de Prognostico agendum. Dicimus itaque maximè periculosam esse continui solutionem, si in magnis vasis sit, præcipuè arterijs. Nam arteriarum difficillima sanatio est, præcipuè earum quibus medicamenta nō applicantur. Venarum etiam sanguis hac ratione non facillè sistitur: unde profluuium nocere potest. Si qui igitur non periire, neque valde læsi sunt ruptione hac, signum est exilia ea vasa fuisse. Qui verò ex erosionem, vix curam accipit: quinimò sæpe decedente crusta reuertitur. Inter anastomosos verò, quæ ex fusionem cessat: nec instat periculum. Quæ verò expultricis vi, sic distinguitur. Vel enim à natura fit proprijs legibus operata, & tunc nihil periculi habet. Dico proprijs legibus, ut crisin tempestiuam faciat,

faciat, id est cum optimis signis precedentibus, in die optimi iudicii, & sine magna conflictatione. Et erit maximè expetenda, quoniam à morbo liberabit. Statim verò & morbum ex ipsa esse videbitis, qui plurimum, & salubriter ea via iudicantur, ut synocha febres & phrenitis, & causalem, & viscerum inflammationes, & pleuritis. At si hæc apertum, maximum militat aliquando periculum ex profusionis modo dunt, siue vnum eorum, siue plura desint ad bonam crislis expellendam. Si verò ex hac eadem causa sanis eueniat, quod præcipue a dolescentibus biliosis euenit, malum est symptoma, scilicet malas ægitudines deducens: ut hydropè humedato corpore, ut Hippo. fieri ait in sanguinis profusionibus.

Qui verò ex diapedeli, non videtur malum præfens aliquod minari, ratione tamen causarum, id est, ex accidente, difficultatis non nihil habere videtur: præsertim si sanguis aquosus sit. Significat enim malum habitum tocioris, & venarum, ex quo breui totum corpus afficitur. Anastomosis verò, quæ sanis euenit excreticis vi, non qualitate molesta, sed quantitate solum, ut ex utero, vel hæmorrhoidæ. Quantitate quidem profusio obesse non potest: nam copia vacuata sistitur, & utilis erit: lædit tamen aliquando ex loco, unde profluit, ut si per vomitum, vel sanguinis scratum, vel urinas, excerni enim per eas partes eligendum non est.

Ex his quoque apparebit quando natura in profusionibus his sanguinis, sinendum sit: vel aliquid molendum. Et rursus si molendum, num sistendo profusum, an retinendo nonnihil, an alio traducendo. Qui enim ex copia solum: si per malas vias traducere aliud oportet, & auertere. Si ex irritatione, ut in crisi aliqua, aliquando retinere si excedat, excessus verò non pondere, ut Auic. est examinandus, sed virium lapsu. In alijs casibus semper sistere oportet: quoniam profusum tunc præter naturam. Hic verò tollitur dubitatio. Gal. omnem præter naturam ait, excepto utero de Morbis. Mihi, profuere naturam solum noxa caret, 1. Aph. 22.

Enim igitur affectibus, quibus primùm curatio debetur, à continuo solutione incipiamus: ac primùm de ea, quæ à procatacæica causa facta est discedente, vel rumpente. Hæc igitur communis erit curatio aliorum, & lectum, in quibus causa desijt. Exigunt autem erada vires æginationem, quam supra fieri monstrauimus his, quæ cum frigida & siccitate multum astringunt. Quoniam verò profusum sanguinis adest, ut ponimus, ideo curationem perpetuo remoretur, ut causa prohibens vulnereis glupinationem: quare sedandum est in primis, habent enim ut se inuicem causent. Vulnus enim apertum profusum trahit: & rursus hoc vulnus occludi nō

A

liniit. Ea igitur erunt remedia, quæ etiam glutinationi non erunt incommoda. Primum auertere sanguinem ad contraria, & longinqua & deriuare ad proxima. Sunt autem auersionis instrumenta multa, de quibus sæpe diximus. Sed in primis sanguinis missio est: postea vincula, frictiones: & demum adhibita occipitio cucurbitula, vel summæ ceruici & hypochondrio ex directo. Ab his ad localia deueniendum, ea simul & fluxum prohibent, & vulnus glutinant. quæ essent, diximus genere. Materia verò simplex multa est: Hic emplastica terra lemnia, gipsum, hematites, hypocistis, citynus, balauustum. Hæc in puluerem redacta ex vino aultero per licinia narius immitantur, & fronti, & syncipiti applicentur. Sic polygoni vtriusq; succus, & hyppuridis.

Simul verò patet, quòd in summa inedia ægrum retinebimus: præsertim si è membranis profluat. Quòd si ob anni defectum aliquid dare cogimur, oua lactentia offeremus: quoniam ex proprietate cõferre dicuntur. Saltem non offendent, vt vinum. Quòd si ex interna causa erodente fiat, necesse erit vlcus sanare: de quo sequenti capite. Diximus secandam esse venam in profluuium maximo, neque in hac solum causa, sed in omnibus quoq; alijs, anastomosi scilicet omni. Sed ex qua venâ? Retractio enim ad maximè longinqua fieri debet, xij. Meth. vt Galenum videmus venam brachij diuidere, 5. Metho. & in libro de Venæ sectione: vbi pulchrè etiam docet, quando, & qua ratione mittendus sit. dicens, non esse expectandum donec impetus effluentis sanguinis flaccescat, id est, vt vires resoluantur: sed quando quod iustum est vacuatum fuerit. Respondetur; si valentissimè irruat sanguis, in continui diuisione, potius in cubito secarem: vt simul phlegmonè à vulnere prohiberemus: at in anastomosi, seu ex copia sit, seu ex contentricis imbecillitate, distinguerem. Nam initio quidem à longinquis maximè cum valde irruiat cum sedatus est aliquantisper motus, ex cubito: quoniam non tanta tunc vehementia retractionis est opus.

Curatio
sanguinis
fluxus.

Exsudatio verò (& erat affectus rarefactionis tunicæ venarum) vna & tenuitatis sanguinis, leuem curam habet. Nam sanguinem crassiores gigni procurabimus: corpus sic cabimus, vt qui genitus est, crassior reddatur: & postea astringentibus ad partem vtemur: sat erit postea simplex, aut cum succo polygoni.

Anastomosis verò sic curatur: Et enim generatim quauis de causa eueniat, reuulsione est vtendum, ea ratione, quam diximus. Et insuper, vt Galenus inquit, excretionum naturalium meatus recludendi, id est, si coniectabis extarum suppressione hoc euenire, & demum cucurbitula hypochondrio applicanda: non enim inter initia

cum

cum corpus est plenum, ne phlegmonem accersat.

In alijs verò remedijs, ex causis sic distingues. Sit primùm ex copia, curam verò non exigit: si ex fusione sit, nisi per loca non conuenientia profluat, vt per ventriculum, per os. Suprà enim semper malus, dixit Hippo. ideo copiam aliò auertemus misso sanguine, aut recluso naturali meatu excretionis, in quo metus non sit, donec defuescat natura eò transmutare: & astringentib. partes quæ suscipiunt, roborabim*. Sic aliquando mulieres quib. hæmorrhoides fluebant ad menses reduximus: & sanguinè saepe è narib. fluentem, cõpescuimus, & per pulmonem: erat enim illa via conuenientior ad copiam exonerandam. hoc & si ante tempus excretionis fiat, optimum erit.

Si verò copia irruat, proritatione expultricis facultatis (siquidem laborantem acuto morbo curemus) cõsiderabimus crisis morem, qualis sit. Hoc enim melius est dicere, quàm vt Auic. non est restringendus, nisi superfluat. Statim enim, vt Galenus fecit, remedia sistencia in promptu habebimus, nec expectabimus superfluitatem illam: sed vbi, vt dicit Galen. de Venæ sec. quod iustum est, & moderatum effluerit, remedia sistencia adhibebimus. Hoc verò euenturum, à natura conuocare est: quoniam crilem agnoscicam fore multa demonstrabant. Sed si omnes notas habet crisis, sinere oportet. Igitur remedia erunt, postea fronti, & sincipiti apposita, & per nares attracta, & medicamentum ex thure & aloe cum albo oui, & alia astringentia. Iubent frigida perfundi caput, præsertim ex insperato, vbi territa natura fluorem omnem ad cor trahit.

Si in sano contingat, idq. sola abundantia grauante, dimittere si per nares: est enim commoda excretionis via. Si verò ex mala qualitate: primùm symptomati occurrendum, mox causa tollenda. Occurrimus ipsi vici: sed & ea adhibemus, quæ ex proprietate conferunt, vt iaspis: & tollimus ea, quæ ex proprietate mouent, vt motus omnes, vel animi, vel corporis: & lucem & calorem, & rubrorum inspersionem. Causa verò tollitur sanguinem attemperando contraria qualitate, quæ est frigida, & humida, quæ tum medicamentis, tum cibis perficitur.

De Narium ulceribus. Cap. XXVI.

Narium vlcera suspecta admodum sunt, nò solùm ob symptomata quæ inuehant, sed & ob curationis difficultatem. Symptomata verò sunt, in primis tetrus odor, qui tum ab ægro ipso, saepe verò & ab astantibus apprehenditur. Deinde & olfactus

sæpe tollitur, vitiat cerebro vapore, qui à sanie vlcis attollitur. Quòd si malum contumax sit, etiam ipsam narum chartilaginem, quæ Septum dicitur, exedit: vnde & distorquetur nasi figura, aut simus etiam fit. Vitiatur verò & respiratio, seu crusta meatus spiritus repleat, seu nasus distortus vnâ mentum distorqueat: vnde & spiritus non facile permeat. Sæpe & vox vitatur, communicatio in alio mentui, quo nares palato communicant. Etenim palatum, quasi testudo, si exesum sit, vocem non reflectit. Nonnunquam & sanguinis profluuijs leui de causa capiuntur, cum vlcus ad vasa erodenda peruenit. Difficilis verò curatio hinc fit; quòd multa excrementa à cerebro pars recipit; & quia medicamenta non apte inhærere possunt, ob loci angustiam. Quòd si admodum enitaris, steruatio- nem mouent, & eiāculantur, & ad se fluxionem proritant.

Pessima verò ea æstimanda sunt, quæ diuturna, & quæ curata etiam ritè, sanitatem assequita non sunt. Deteriora quoque sunt sortida, cruenta, & foetida his, à quibus bona sanies effluit. Foetida iam Ozaenæ dicuntur. Ex loco quoque affecto prauitas æstimatur: nam intima deteriora sunt his, quæ in summis naribus situm habent. Deterrima, vbi crassa crusta est: & omnium pessima, vbi chartilago exesa, ex Hippo. non regeneratur, neque coalescit. Quæ igitur in Gallico morbo affectis eueniunt, pessimi generis sunt: ob prauam humoris qualitatem, qui eā facit. Etenim veneni instar, carnem & ossa corrumpens, vt sæpe fieri videmus: imò prius, magisq; ossa, quàm carnem: cuius causam aliàs vestigabimus.

Nos igitur in præcedenti lectione altera, quæ ex causa externa aderant, curare docuimus: nunc verò ea, quæ ab interna. Ea est humorum vitium cum ad acritudinem, & erosionem quādam per naturam peruenierint. Author verò fluxionum cerebrū. Porro quòd eiusmodi aceruet humores, causa est primū temperies innata, vel acquisita. Rursus esse potest & venarum omnium temperamentum tale, vnde caput suscipit. Potest & mala temperies occulta acquisita esse, vt in morbo Gallico: vnde talis humor aceruetur, ac fluxio exciteretur. Scimus verò nares à natura non esse purgandò cerebro destinatas: sed ad alia officia, quæ sæpe diximus. Aliquando tamen cū ægrotat, nō purgatur per rectas vias, id est per palatum, sed aliunde: vel etiam illa vna sibi non sat est excernendo; sed eam quoque requirit, quæ per nares.

Curationem Rases ita proponit, vt nihil prauisionis admisceat: sed solum morbum respiciat. Inquit enim, si crustosum sit vlcus, prius crustam tollere mollientibus humidis: mox vlcus vehementi medicamento siccare docet ex sale, & aceto. Subdit verò, quòd si
vlcus

vlcus fuerit, id est, si sordidum, & nota dignum vlcus affuerit. Nam remedium illud pori vlceris, non sordidi, erat, cum sit caret solum: Ideo postea remedia valde detergentia scribit, vt quæ ex myrrha confecta sint, & siccantia magis: nempe alumine, galla, & his, quæ tollant atritudinem saniei, cerussa, & lithargirio, & oleo rosato.

De causa igitur non meminit: nos tamen ab ea indicationem agendorum primum accipimus. Huic igitur malo cum leue est, obuiam ire oportet: nam post non facile curam recipit. Incipiunt verò inter initia esules, leuesq; crustulæ, quas agri, utpote respiratione ab ipsa basi, tollere tentant: sed paulò post manente vlcere regignuntur ex crasso pure per poros effluente. At dum manent, quod sub ipsis retinetur, perpetuo exedit aliquid subiectorum corporum: unde vlcus fit maius in latum, & profundum.

Statim igitur causam, id est, fluxionem tollere oportet, quæ necessario ex malo temperamento cerebri fit. Siue enim in ipso, ab initio mali radix constitit, seu è reliquo corpore, vt venoso genere, occasionem habuerit: necesse est longo tractu temporis tadem etiam caput propriè affici, longa conuersione fluxionis. Primum igitur curam totius habebimus corpus purgando, & victum talem instituyendo, à quo temperati, & boni succi gignantur, cauendo omnes causas calfacientes, & siccantès, & acrem & biliosum succum, aut atram bilem generantes, seu in cibo, & potu, seu in exercitijs, vigilijs animi affectibus, & ambiente aere. Vtemur quoque & dulcium aquarum lauacris sæpissimè, vel etiam frigidarum sponte natarum, tum etiam eas propinando. Mox capitis prouidentiam agex, abluendo sæpe his, quæ siccant, & refrigerent, vel modicè admodum calfaciant, vt rosa, lentiscus, myrtus, edera, lanandifera, cystus. Aliquando & absinthium. Sed & si calor multus sit circa caput, etiam refrigerantia multum commoda sunt, vt ego feci aliquando. Somnus verò prodest maxime.

Ab his ad vlcus descendimus: ac primùm crustam abijcimus: id, quæ pingui aliquo, vt humescat. Sic enim facile tollitur, quoniam siccitate inhzerebat: neque oportet vi extrahere eam, ne plus vlcus augeamus disrumpendo carnem. Quod si recens sit, sat erit nostro vti medicamento exoptato. Recipe rosas, germina aut flores lentisci, ferueant in aqua & austero vino, & abluatur sæpe. Quod si hoc satis non sit, adde alumen. Quod si vlcus in conspectum non veniat, possumus & aridis vt: vt puluere ex turia, & thuris cortice, & squama aris, cum ablatum prius fuerit, & vnguentum de cerussa Rases, & aliud Pauli, quod Meslaudat. At si exedit, & sordet admodum, præcipiat puluerem spetillo apponimus. Quod si altius sit, etiam licet

nium ex albo oui madidum eo inuoluimus, vel aqua madefacimus, qua Aurifices metalla separant. Statim verò & rosaceam trajcere iubemus, è faciem perfundimus. Hac vsus sum aliquando admista plantaginis succo.

Maxima verò ratio habenda est de natura corporis, id est temperamento: Quauis enim naris ferè eadem siccantia ferat, quæ auris: attamen minora ferent humidiora corpora, vt suprâ declarauimus: quæ iudicantur ætate, sexu, victus ratione, aere, in quo habitant; & demum proprijs temperamenti notis.

De Polypo. Cap. XXVII.

Polypi no-
men unde
sumptum.

Polypi nomen ab alijs similitudine acceptum est. vt aliquando à rebus quibusdam externis nomina sumuntur, vt elephas, cancer, thyni, mirmecia, ficus. Vt enim Galenus scribit, proprietate substantiæ pisci sic nominato est similis: quam similitudinem esse ait in colore & consistentia. Vt enim illud vel colores mutat, iusta ea corpora, quibus adheret: ita & hic pro natura humorum qui tumorem faciunt, colore euariat, nunc albicans, nunc rubeus magis: consistentia verò quia eius instar, mollis est tumor. etenim in mollium generis piscis ille est.

Paulus libro sexto aliâ similitudinem addit: & est à scirrhis, quos etiam pedes vocant, quibus inniti & inhærere, ac quodammodo pendere videtur. Intelligit pedes non quales in canceris, sed quia tunica angusta, & corrugata, velut pediculo amplectitur nares. Rases etiam hæmorrhoidas appellat: non quòd diuersum sit malum, sed quoniam duplici nomine est nominatum: quoniam ani excrescentias imitatur, quas hæmorrhoidas dicere solent. Iam igitur velut de lineatum Polypum habemus. Erit enim tumor præter naturam, velut ex inijs quibusdam exilibus pendens, atque in latum sese pandens: ac si polypum scirrhis è lapide pendente mvideres: quo igitur alligatur, est nasi interna tunica, quæ sensim humore repletur, & extenditur. 4. Metho. Ex his patet, quòd qui verè polypus dicitur, mollis substantiæ est, pèdens in nare, aut etiam extra, si multum excrescat, & situs sit imis partibus. Quòd si in summis magis, vergit aliquando ad palatum, & in os descendit, communes meatus obstruens. Nam tumores, qui duri fuerint, & tetri colore, & omnino cancerum referentes, non propriè polypi, aut hæmorrhoides dicuntur. Et de his loquitur Galen. Aph. 6. lib. Aph. 38. occultos cancos circa palatum euenire dicens, scilicet in ea parte, quæ naribus communicat,

municat. Ibi enim apparent visui, quanuis & sedem habeant in naribus.

Causa eorum proxima, materia est crassa, & viscida inquit Galenus, id est, pituita talis, sanguinis portioni admista, & tempore crassescens. author mali cerebrum: ideo rectè dicit Auic. accidere plurimum post capitis defluxiones. non tum acris est materia: itaque neque exulcerat. Primum itaque à cancro distinguitur, proprijs canceri notis. Etenim in cancro venæ circum circa tumidæ apparent, plene & distente crasso sanguine: quæ prius ob exilitatem latebāt, quæ hic non adfunt. Rursus durus est, & dolorem inferens tumor cancer. Hic si propriè talis sit, non dolet, colore quoque distat, qui nigrescit, aut huescit. Hinc etiam & iudicium de morbi exitu fit. Facilis enim curata est, qui totus simul pendet: præcipue si extra nares. contra difficilis qui in summo, & ad palatum communicat. Rursus qui naturam canceri refert (quem polypi nomine non comprehendit Galen. Paulus simul vno cap. de ijs agit) pessimi generis est, & incurabilis: quanuis aliquam illi prouidentiam adhibere opus sit, vt Galen. ait, Aphorismo supra posito.

Canceri propriè nota.

Cum igitur verum polypum curabis, aut chirurgia vteris, aut medicamentis. Vtrum verò eligibilis sit, distingues ex facilitate. Qui enim tenui pediculo inhaerent tunicae narium, statim cum ipsa cuticula excinduntur. Postea vt cruentum vitus sola postea curari potest, vt Paul. facit. Optimum verò est si id fieri possit, vt deligatura qua vitior Galenus ad abscindendas venas, & nos hæmorrhoidas ani, & ortas puellæ in capite: & læpe plurimum sanguinem fundentes sanauimus. Nam & ex resistentiam omnem abscindit, vbi ad radicem deligetur, & sine vulnere, aut profusum periculo: imò prorsus sanam entem dimittit. Fit ex sericeo filo maxime, vel ex pilis equine caudæ. Nam intra septimum, vel ad plus decem dies arefcit tumor, & excidit destitutus alimento. Reliqua verò chirurgiæ ratio à Paul. petatur. Nec enim hoc nobis intenditur. Auic. omnia ad verbum ex Paulo caput, id est, ex lib. 6. cap. 25.

Curatio verò per medicamenta sic habet. Rases phlebotomati non videtur esse necessitas. potest enim siccare excrementis corpus, & caput longiore tempore. Nec celeritatem tantam exigit malum: ideo sopposita debita victus ratione in quanto, vt bene concoquantur, ne excrementa gignantur in quali, vt sit victus extenuans, & sic eans, à quo materia talis non generetur: corpus purgabimus ijs, quæ pituitam vacuant vt Cochij, Catapotij, & Fortidis. Deinde caput siccabimus lotionibus, pulueribus, frictionibus. Demum ad localia remedia descendemus: Quæ cum multa sint descripta, Gal. vnum

Canceri in
naso cura.

unicè laudat, ex puniceis malis confectum. Hoc & Auic. & Mesues accipiunt, sed non est apud eos satis summa fide descriptum. Tria genera capit, & confusa poma vniuersa prælo exprimit, & modicè incoquit, vt densetur. Sic enim, melius inhæret, & in vase æreo vel stanneo seruatur. Fex verò expressa in pastillos cōformatur, qui narium meatui respondeant: vt ex ijs velut pessulis imbibitum medicamentum naribus imponatur, & nunc hoc vti, nunc ipso succo solo, quò etiam palatum illinire possumus: siquidem eò malum pertingat. Facit hoc medicamentum tuto, quanuis longiore tempore. Confert, & serpentariæ herbæ succus, & ex eius radice licinium fieri potest. Scopi enim sunt extenuare, incidere, siccare, & durare, vel densare: Si verò cancer sit integer, attingi non debet: at exulceratus continuè abluji succo solani densato in vase plumbeo, cum plumbæo pistillo: aut ex succo foliorum salicis: demum medicamento, quod siccet citra calorem. huiusmodi est quod ex tutia.

De Grauedine. Cap. XXVIII.

Contingit quoque naribus fluxionem catarrhi excipere descendens à capite: & nos, quomodo cum ea abscindi debeat, infra in morbis pectoris diceimus: quoniam communis est omnibus scopus hic qui à causa: nunc verò, solum medicamenta loca adhibebimus. Vbi enim præpuratum corpus fuerit, & caput: atque ipsius intemperiem abstulerimus, siccare nares ipsas oportet: quoniam nocumentum fit inde odoratiui, & prohibet cerebri calorem per aeris inspirationem euentari. Aliquando verò & respirare ægrum cogit, hiantem ore. Passio hæc, si puerulis eueniat: vbi siccante puluere sine calore multo vsus fueris, suffumigijs ex thure vtere, & ex nigella aceto infusa. Aliquando & acetum calidum olfaciat, & cardamomum, & alia huiusmodi, quæ crassa extenuare, & siccare possunt. Idem possunt & alia odora menta suffita. Nam odores & causam proximam siccando abscindunt, & remotam, id est, intemperiem sanant.

De Oris ulceribus. Cap. XXIX.

Requentissimum malum est oris exulceratio, atque omni ætati eueniens & naturæ corporum: sed præcipuè pueris, qui etiam nonnunquam eo affectu pereunt. Eueniunt etiam in a-

cutis

cutis morbis, & sunt inestibilibus, adeo ut saepe vniuersas fauces, imò internas gulæ partes offendant. Sunt autem maximè familiares morbo Gallico affectis: sed his præsertim, qui præcipitem illam curandi rationem, quæ per argentum viuum obitur, susceperunt. Statim enim vniuersæ oris partes tetra sanie manant, atque exulcerantur. Est autem affectus curatu difficilis, non modò, quoniam multam distinctionem in inuestigandis remedijs habere oportet, sed & quia non facillè ori applicari possunt: quoniam à saluæ multitudine facillè eluuntur, & breui multum incrementum malum facit ob loci naturam, inquit Galenus, quæ calida est, & humida: vnde & putredinem facillimè sentit, vnde depascens fit vlcus, quod esthiomènon Græci dicunt. Præterea pars sensilis maximè est, & facillè ab acerbis medicamentis irritatur: quibus tamen aliquando nos uti malum suadet. Neque omnia sanè medicamenta, quæ in alijs vlceribus adhiberentur, hoc loco adhiberi possunt. Quod facillè in fauces & ventrem: aut in guttur, & asperam arteriam quippiam ex ijs dilabatur. Cum igitur tot difficultates in hac cura adsint, non ita sicco pede transigenda res fuit, ut Rases facit, qui nusquam aliàs adeo aridus extitit: melius Auic. & Aëtius, qui à Galeno accipiunt. Hic verò omnium optimè, qui multa cum arte horum curationem tractauit.

Igitur vlcera pustulæ præcedunt: quibus disruptis, vlcus sequitur. & de his simul tractabimus, primùm à differentijs orsi. Prima igitur eorum est, quod aliquando summâ tantùm cuticulam exulcerant: aliquando profunda sunt, & carnem ipsam linguæ exedunt, vel palatam, vsque ad ossa: imò & integram columellam absumunt, imò & ossa ipsa aliquando sentiunt cariem ob putredinem ibi exortam. Altera, quoniam alia maligna sunt, alia simplicia, & mitia. Maligna dico, quæ exedunt multum, neque curationem admittunt facile. Causæ eorum acres fluxiones sunt, quæ primùm tumorem pusillum excitant, cum in partem irruunt, saepe & multas, & confertas pustulas: demum putrescente, & aciori euadente humore exulcerantur, hæc in genere. Speciatim verò ex omni humoris natura fieri possunt. De bile enim vtrique nullus dubitat, ut in externis fieri videmus. Sed & pituita, ubi acritudinem sibi asciait, vel ex putredine, vel ex salis ferofitatis mistura, has efficit. Similiter & sanguis eadem ratione acris effectus. Quod verò fluxionem transfinit, cerebrum est, quod etiam aliquando in se mali originem habet: quoniam propria eius natura est, ut hosce humores gignat. Aliquando verò aliunde suscipit fluxionem. Fiant etiam nonnunquam sola evaporatione, quæ à praua putredine attollatur, seu ex ventriculo,

B

seu etiam ex pulmone: in pueris ex ventriculo, Galenus. Vnde in febribus malignis, & pestilentibus fiunt. Quod verò in superficie sint sitæ: vel etiam subiectam carnem exedant, causa est humoris prauitas, vnâ & crassities, vt in externis corporibus euenit. Acre enim & tenue, quoniam carnem omnem molliorem peruadit, & cutem à summa cuticula remoratum eam exulcerat. Rursus quod crassius est, & crassam cutem exedit remoratum: vt & crassius carnem & ossa: crassum autem maximè, quod atræ bilis naturam maximè sapit. Causa verò malignitatis, prauitas putredinis est: quæ etiam naturam humoris sequitur, qui putrescit. Dicitur autem maligna putredo ea, quæ facile à natura, vel à medicamentis superari nequit, & cohiberi, quin semper corrumpat, quæ attingit. Signa verò quibus hæc dignoscimus sunt: primum ex colore, vt Galenus inquit. Nam rubræ sanguinæ sunt: flauæ biliosæ: liuescentes melancholicæ: albicantes pituitosæ. Tactu quoque multam deprehendimus differentiam: multa enim inflammatio, quam æger sentit, biliosum humorem significat. Contrà, quæ non inflammata, id est, quæ minimam inflammationem præferunt, ex pituita sunt. Nam prorsus omnes inflammatione participare, & ignea caliditate dixerat. At sanguis, & atra medio modo se habent, plus tamen inflammationis sanguis inuehit, plus malignitatis Atra: seu à principio talis erat humor, seu tempore euasit.

Curatio verò multam, vt diximus, distinctionem exigit. Primum ex affectus natura: alia enim remedia recentibus & simplicioribus, alia inueteratis, & malignis. Rursus alia inflammatis, alia his, quæ inflammationem paucam habent: vt ex forde, & putredine multum indicatur. Ex natura quoque corporum non parum: alia enim tennella, mollia, vt puerorum: & post hos mulierum, & mollium, & humidorum ex viris: alia verò contrà, dura, & sicca. Porro nisi quis optimè has proprias naturas distinguet, non ritè procedet vlcera: curatio. Dignoscuntur verò ex proprijs temperamenti notis, ex ætate, ex sexu, & ex vitæ omnibus institutis; tum in exercitijs maximè, tum in cibo & potu. Natura quoque partis multum monstrat: ex tertio Meth. Sicciores etenim sicciora medicamenta exigunt, & humidiores humidiora. Porro partes oris (inquit Galenus) calidæ & humidæ sunt: ideo quantum ad ipsas attinet humidiora medicamenta exigent: sed tamen est differentia linguæ, & columellæ ad palatum in humiditate. Hoc enim tactus iudicat, primum. qui in lingua, & vuula multam molliem sentit, in palato nõ ita: Sed & ratio hoc monstrat: nam ossuosæ partes, sicciores sunt, vt Galenus testatur 3, Meth. At palatum cute & osse constat: quanuis cutis ea multo sit

sit reliqua externa cute mollior homini: quoniam exquisito tactu præditum esse oportuit. quare multa est in humiditate differentia. Quauis etiam palatum humida pars dicatur cutis ratione, non offisi adest etiā & humiditas, qua necessario irrigatur à cerebro ob vñ naturalem. Vnde & influente temperamento, omnes partes oris ad reliquas sibi proportionem respondentes, erunt humidiores. Sed nō proprii temperamenti ratio habenda est in adhibendis medicamentis, sed etiam officiorum ipsius, & colligantiæ. Quod enim sapores ea parte percipiuntur, ideo euitare cogimur medicamenta, quæ sapore sunt ingrato, quauis ad vlcera curam facerent. Similiter quia ventriculo iungitur, & pulmōi, non sine discrimine quouis medicamento vtetur (14. Metho. Galenus ait) sed familiaribus maxime naturæ, & quæ à ratione cibi non abhorrēt, ne fortē vnā cum salua quippiam in eas partes defluat, vnde plurimam noxam inferant.

Igitur curatio à causæ abscissione incipiat oportet: siquidem adhuc infuat, vt repletum caput sit: vel ipsum etiam totum corpus, sed præcipuē venter. quo pacto localibus remedijs vrgeri oportet. Quod si causa hæc adesse non videatur, à localibus inchoabimus, inquit Galenus. Ego verò arbitror statim localibus esse vtendum inter initia: tametsi corpus aut caput vacuatum non sit. Nam inere mentum mali etiam his sistere oportet. Primum igitur à pueris incipiamus: in quibus crebro euenit. His autem consensu ventriculi euenire Galenus ait, quod lac vitiosum est, & in ventre manens vapores prauos ad os transmittit: vnde vlcera fiunt. Nonnunquam & vitiosum euadit in ipso infantis ventriculo, ob prauam transmutationem, quam facit. Nam facillimè lac alteratur, & nunc biliosum euadit, nunc acidum: vel aliam corruptionem malam patitur: vnde malum fit. Sed & à cerebro ipso multa defluens humiditas, qua natura abundat, & acre quippiam habens, tenuem illam, & admodum mollem cuticulam facile exulcerare potest. Igitur in infante nutriceis prudentia habenda est, si lac vitiosum sit: vt habetur à Paulo lib. 1. idque tum victu, tum purgatione. Si verò ex mala concoctione pueri, procurabimus eam: tum quantitatem moderando, tum alterando lac ad frigidum, si ex calore nimio hoc patitur. Si verò ex nimia humiditate, quæ putrescit: cerebrum siccabimus pulueribus, & demum cauterio. Localia verò remedia erunt, si recens sit malum, & pura vlcera: ea quæ siccant solum modicè, & astringunt. Sic enim & fluxionem inhibemus, & vlcus iam factum sanamus. Igitur ab affectu sumpta indicatione, modica hæc erunt: nec minus à corporis quoque natura: quoniam puer est. Sat ergo fuerit, vt nu-

Nutricis
provi-
den-
tia est
ha-
benda
in
cura
infa-
natis.

trix cibum puero mandat, vt Galenus iubet: cui astringentia hæc sint admista, cotonea, punica, pira: Sic & lactucam, & intybum, & portulacam, & semperuiuum, & solanum admiscemus: & seminansum propinamus, vt rursus ore reuoluēs, vlcera attingat. Quod si non mandat, linctū vtemur, aut illitu expenna. Linctus erit ex medicamento diamoron: vel quod ex succo granatorum, & melle fit. Quod si sordis habeat nonnihil, mel rosatum illinito, & lingendum prebeto.

Habenda verò ratio est, & affectus naturæ: nam flauæ si sint & rubentes, refrigerantia desiderant: quod si astringens aliquod adsit, optinè faciet: si pituitosæ, mel rosatum conferet: si verò depascentes sint, succum ligustri melle admiscebimus, & lingendum dabimus. Oportet autem deterfionem panno molli, vel spongia moliri: his intincta, & vbi rubent, & pura apparent, tunc astringente solo uti, & frigido.

Hisdem sanè scopis, & ad curandā oris vlcera in duris corporib. vtimur: nam pueris proximè sunt mulieres & molles: qualia sunt agricolæ, viri temperamento sicciorè, & nautæ, & montani incolæ. Hæc enim cum sicciora corpora sint, sicciora quoque medicamenta desiderant, idque in eodem genere. Nam hac distinctione, nisi quis vtatur, nunquam vlcera expurgabit, nec ad cicatricem ducet. Id Empirici per experientiam nouerāt: nobis verò ratio dictat: quoniam naturale temperamentum similibus est seruandum. Primum igitur, vt in priore (siquidem materiam exulcerantem, atq; influentem habet causam) eam tollere oportet. Ac primum de ijs, quæ sanis eueniunt: postea de ijs, quæ velut symptomata sunt acutorum morborum. Est autem causa, acris materia à capite defluens. hanc ergo siccare oportet: Quod si fomentum habeat ex copia in toto, quod videbimus, quoniam totum scætet vlceribus: aut aliàs male affectum apparet, & cacochymum, purgare oportet: vt si etiam abundantia adsit venam secare: quod & Auicenna suadet. Affigit autem & mento cucurbitulas, ad propriā materiam partis vacuandā. Nos verò censemus priorem phlebotomiam vtilem esse, vbi in toto corpore sit copia sanguinis: sed in quo etiam vitium adsit, id est, alius quis humor cum eo exuperet: aliter solum purgandum esse, nisi quis cucurbitulis ad reuulsionem vtatur, vt Rases consulit, scilicet collo & occipiti affixis: quod optimum iudico. Vacuationem igitur totius sæpius purgatione faciemus, & sanguinem attemperabimus: prouidendū vt boni succi gignantur, & minime acres. Capitis vero vacuatio primum fiet per proxima deriuandū, vt ad nares: sic enim Galenus deriuationem fieri docet. Sed & ceratum siccans syn-

cipiti

cipiti applicabimus, aut lotiones earundem virium, vel frictiones.

Post hæc ad localia descendemus: in quibus distinctio prima erit ex affectus magnitudine. Quauis enim siccantia omnia poscant, & astringentia inter initia, vel postea extergentia, & quæ discutiant: attamen eorum intensio ex affectus magnitudine erit. Leuia enim sat erunt, si affectus exiguus sit, vt cuticulam solam exulceret: contra si cutem crassam vlt. ad ossa depaleat. Secunda distinctio erit ex natura humoris: etenim biliosa plus ægent refrigerantibus non tamen sine astrictione sint, inter initia: at sanguineæ minus his refrigerari: plus sicari, & astringi: pituitosæ sicari & astringi multum: melancholicæ his vnâ, quæ discutiant. Sed hæc inueteratæ tales fiant. Ego pono hic tres gradus, cum exulcerantur: cum sordida sunt, cum prauam putredinem præferunt cum exedunt, vsque ad os, vel etiam os ipsum. Vel potius distingue in simplices, & compositos affectus: qui etiam vel faciliores sunt, vel difficile curantur.

Igitur in biliosis inter initia solanum & portulaca, & acetosa, & plantago, & semperuiuum optima fuerint: nam refrigerant strenue, siccant, astringunt, nec insuauia sunt. In sanguineis verò lentis, & rubi germina, & cotonea mala, & corna, & mora, & austera punicæ, & hypocistis, & equisetum. potest autem & ex his oris collutio fieri: vt & fructus agrestium prunorum utilis est. Si pituita salsa, alumen, aut gallam acerbam (de ea enim semper sermo est) inunges rosaceo melle & illines, vel liquidum medicamentum efficies. Optime facit & foliorum ligustri decoctum, & myrti, & siluestris oliuæ, & ligni, & eius spuma: vt & horum succi longe efficacius. Quod si iam iter descunt, extergere oportet, tum panno, & spongia, tum medicamentis ex melle, & fece vini, vel alumine: aut salitas oliuas mandere.

Vt si iam putredinosam qualitatem acquisierint, & male coloratæ sint, & virore, & sanie praua, & acri manantes, fortissimis tandem remedijs vtetur, quæ prauos humores consumant, & extergant etiam carnem putridam. Farina erui cum melle, vel lupinorum optima est: aut ex his collutio oris. Huius generis est & atramentum sutorum cum melle. Quauis enim talium vsum prohibuerimus: attamen ubi urget necessitas, victi affectus malitia, his quoque vtimur: cauendo semper, ne aliquid in fauces delabatur. Est autem id quod Græci chalcithum vocant, nostri vitriolum, vim exedentem & astringentem habens. Huius generis est & cauterium, quod per fistulam injecto ferro administratur, ne linguam, & alias sanas circumpositas partes incendat. Et os quoque inurere si nigricat, & ca-

riofum fit: vbi crusta exciderit, carne replere. Hodie præcipitato videntur feliciffimè. Sed tamen id quoque caueatur, ne in guttur labatur. Eger itaque aperto, & depresso ore diu maneat. Ad ea quæ ferunt, & dilatatur multum, medicamentum ex gallarum decocto & melle: nam iam putredinosas factas, & sordidas, non admodum iuuaret, cum non extergat.

Omnia verò vbi depurata sunt, si caua sint, adhuc his, quæ carnem generant, curantur. Optimum verò est iride replere, & decocto eius ex vino dulci abluere. Si plena sunt, astringentibus succis cicatricem indures. Eadem remedia, & ad gingiuas erosas, & sanguine manantes faciunt, iuxta naturam corporis, & affectus magnitudinem euariantia. Nonnunquam medicamenta ad hæc vlcera, abfoluuntur ab astringentibus, propter situm, & colligantiam loci. Multæ enim sanies à capite defluunt, vt pote à parte humida maxime.

De Gargareone, seu Columella. Cap. XXX.

Columelle
morbi.

Gargareon verò, vel Columella, si exedatur, eadem remedia requirit: si verò laxetur, & oblonga fiat, vitium erit in magnitudine, & etiam meatus partem obstruet, cum linguæ radicem attigerit, à quibus partibus suspensa esse debet. Meatus verò ille Fauces appellatur. Apparet autem statim ore aperto columella: præcipue si lingua digitis deprimatur: pendula quædam caro concolor reliquis oris partibus, quam etiam instituit natura, vt voci conformandæ adesset: quasi plectrum quoddam & modullatio: aut quod vox in eam impingens reuerberata, sonora magis redditur. Alter vsus est vt aeris frigidi impressionem validam tollat, ne scilicet confertim in pulmonem tendat. Vnde ea ablata noxæ in voce sunt: vt obscurior reddatur, & minus sonora. Fiunt & circa pulmonem tussis, & reliqua vitia, quæ ex occurfu frigidi vehementi eueniunt. Nominant, inquit Galenus, veteres Gargareona, vel cioniden, id est, columnulam, vel columellam: quod quasi erecta quædam in medijs faucibus columna appareat. Vna verò non propriè dicitur. Nec enim similitudinem habet vix acino, cum secundum naturam est, vt patet: sed cum laborat morbo defluxionis: & in rotundum tumorem eius extremum euadit. Superiora verò quibus appensa est velut acini vix, aut cerasi fructus, pediculum imitantur, extenuata. Si igitur in magnitudinem augeatur ita, vt linguam attingat: si quidem sola longitudine exuberet, vt sæpe euenit: potius verò

verò in latum extenuetur, & fiat quasi lorum quoddam: quòd ad respirationem attinet, nihil impedit: quòd verò ad deglutionem ciborum & potuum, impedimentum præbebit: quoniam necessariò in ipsam impingunt, & dolorem caulant. Sic & in loquendo dolorem sentiunt: quòd confertim aer in ipsam expirat. Causa verò duplices præcipue visuntur, prima est pituita à capite defluens, vnde humectat: aut etiam venas, & arterias absconditas implens. Altera est sanguis eò fluens per easdem venas, qui aliquando magis pituitæ attinet, aliquando plus caloris inuehit, vnde & inflammatur, nò secus ac alia partes phlegmone oblescæ.

Distinguentur verò hæc facillimè tum visu, tum sensu ægri. Visu quidem, quoniam quæ pituita repleta est, laxa, & mollis apparet, & potius, ut lorum protenditur humectata tunica, quæ carnem eam inuoluit adeò, ut aliquando in ipsa linguæ radice inflectatur, & inflammata in latum magis augetur, & durior est, & rubet: vbi illa aut albicat, aut concolor est palato. Ex sensu verò ægri, quoniam dolet inflammata satis, & calorem sentit: vbi in altera, neque calor sentitur, nec dolor, nisi fortè aliquid in eà impingat durum, & inuertat. Sed lenis dolor est alterius comparatione. Aliquando igitur, ut diximus, lorum apparet, aut columna quædam per vniuersum faucium meatum exprorecta: aliquando vnam imitatur, ut extrema pars vix acino similetur. Superior verò appendiculo. Hoc autem is enenit, cum malum diu durat: tempora enim tunica illa extenditur.

Curatio ergo communis est cæteris morbis, qui ex fluxione fiunt, ut scilicet in primis causam tollamus, quem scopum hoc loco Rases subiecit: nos verò simul & de pituitosa, & de inflammatione loquemur. Preuidencia itaque corporis, erit per purgationem in pituitosa, in inflàmata, per venæ sectione, in ea, quæ utroq; participat ambobus. Purgatio verò per agaricum fiat, aut per medicamenta, in quibus vis inest agarici. Vena verò in primis cephalica secetur: postmodum, si opus sit, etiam quæ est sub lingua: sic & spatulis, & collo coarbitulæ affigantur. Viçtus verò si inflammatio sit, tenuis erit, & abstinere à vino oportebit, & omnibus nutrientibus validè. Sola sorbitione sint contenti, & quidem tenuis ma: quoniam deglutendo laborant, vnde & malū irritatur. Sic & à multa necessitate respirandi cauebimus, & loquelam verabimus. At in pituitosa, vbi est siccante vti: & evitare causas, quæ adaugeant malum. Quæ verò à pituita fuerit, exigit quoq; ut capiti prospiciamus, primum purgando per nares, præter vniuersales illas purgationes: mox & alijs ingenijs siccando, quæ suprà dicta sunt: demum & intemperiam

Curatio
Gargareo
ms.

eius corrigendo, scilicet frigidam, & humidam: vt sunt cerata, & emplastra vsque ad sinapisinos & cætera rubificantia. Localia verò remedia hoc commune habent, vt inter initia repellant fluxionem.

Hoc verò differunt, quòd vbi inflammatio adsit, euitanda sunt ea, quæ proritant, vt vehementer siccantia, & astringentia. Hæc enim cum exasperat, nimium dolorem faciunt: quæ si vera sunt, non videtur medicamentum Rasis ex sale ammoniaco temere adhibendum inter initia, ne magis accersat: est enim siccatorium non expulso-rium remedium, nisi quod addit (ramich) stypticam vim habeat.

Commune quoque est ambobus, vt remedia pro magnitudine causæ intendantur: etenim causam respiciunt. Si igitur influxus exiguus sit, & tardus, sat fuerit austera exhibere: quæ scilicet moderate astringunt. Si verò magnus, acerbæ, quæ vehementer: vt quinto de Simpl. acerbæ nanq; prorsus sicca sunt, & terrestria frigida: itaq; & vehementer comprimunt, & durant. Contrà verò austera dulci & acido participant, & acerbæ: & est sapor quidam compositus & temperatus è multis, vt in cidonio, & ceraso apparet, & vinis quibusdam. Si igitur exiguus sit affluxus, quod cognoscitur, quoniã nō celere augmentum morbus facit, nec multa repletio adest in capite: statim ab initio gargarismate ex posca vtemur admodum diluta: imò & ad præseruationem id facit his, qui sæpe solent eo morbo infestari, vt sæpe hoc gargarizent. Fiat verò Gargarisma leuiter, & absque dolore. Potest verò & resupinato capite os liquore plenum teneri sine gargarismo. Similiter & vinum granatorum faciet: nam solis repellentibus exigui affectus sanantur. Si verò maius malum sit, & augeri videamus, diuidenda curatio. In pituitosa enim discussoria adhibebimus, simul & astringentia, quæ validè siccant. Non enim est proritationis metus: ideo alumine vtemur decocto ex vino austero, aut sale similiter. His etiam siccis insufflatis per fistulam, vt & spuma ligni, & decoctio. Oportet autem extrahere columellam ad externa, ac super linguam extendere, mox insufflare. Composito etiam cyperi radicem, & fructus myrti, & lentisci, si adsint, & coquito similiter. Postremò si malum diu protrahatur, discutiendibus validè est vtendum, quibus vulgares vtuntur: Sed aliquando intempestiuè, vt piperis triplicis puluere, aut zingiberis, vel macis: multa enim aquosa substantia defluente sanantur. Aliud ex galla, alumine, & sale ammoniaco. Applicat Galenus potius per cochleare paruum, ne in gulam aliud cadat ex acribus. At vbi inflammatio adsit, repulsoijs vtemur pro fluxionis ratione, vt diximus. Cum verò augetur aliqua etiam quæ discutiant adijciemus: vt miscentes rosas, & crocum, & myrrham incoquemus mulsa, & offeremus: aut pulueri-

pulueribus utemur. Causa verò maximè inflammata est, & dolet, decocto glicyrinæ & ficuum pinguium ablue ex mulla: aut pulsam gargari zato: aut calicæ fistulæ modullam: vel fœnogræci decoctum, & seminis lini.

Si verò cessante inflammatione, columella vix similis est redita, tentandum est, si fieri possit, ut tumor absumatur his, quæ discutiant: & sunt eadem genere cum his, quæ ad laxam solum columellam adhibebantur: præsertim cum nulla amplius adest inflammatio, & caloris reliqua, ut in sapa nepetam, & pulegium, & origanum incoquito. Quòd si his passio non cedat, & multum angat, cū omnia facta fuerint, & iam antiquum est malum, sæpeque periculum inuehat præfocationis, de sectione eius est cogitandum, ut Hippo. cōsult. 2. Progn. cauendo semper ne tota ad basem excindatur: sed solum quod eius superabundare videbitur magnitudine, sic enim minus lædetur æger. Modus verò sectionis à Paulo & Aetio habentur, à quibus etiam alij capiunt.

De Angina. Cap. XXXI.

NUquam alijs Scriptores de aliquo morbi genere tanta confusione loquuti sunt, tum in assignandis speciebus, tum in monstranda sede affecta: dum alij quatuor, alij tres species faciunt: è quibus, ut iuniores, intrinsecos musculos gulæ citant, & alias partes, quas profectò nunquam sunt conspicati. Hic etiam de nominibus digladiantur, unicuique sua nomina imponentes. Quæ omnia vana cum sint, & nihil ad naturam rei noscendam, aut ad curationem faciant: ideo nos omnibus dimissis utemur distinctione, ea brevissima & lucidissima quæ Hippocratis est tertio prognosticorum.

Scriptores
ferè omnes
taxantur de
Angina scri-
bentes.

Loquor verò hic de Angina propriè dicta, quæ tamen apud Græcos à præfocatione nomen sortuatur: tamen non quemlibet præfocationis affectum, anginam vocamus, nisi similitudine rei voces cōfundere velimus: sed eam solum affectionem, quæ ex phlegmone fit intra fauces, in aliqua particula exijs, quæ ibi continentur: Ideo quarto de Vict. phlegmonem ait *ἐν τῇ κατὰ τὴν γλῶττιν*. Interpres male veritè tertia gustus: quauis Hippo. aliquando appellet eam spiritus difficultatem, quæ ex luxatione vertebræ dentiformis fit: nec de hoc nobis modo sermo esse debet: locus est 2. Epid. 4. Apho. 34 & 35. examinatur, 4 de Lo. Fauces verò, dico cavitatem illam vniuersam, in qua tum gulæ extremum, tum arteriæ: tum epiglottis

C

& glandes multæ & muscoli continentur: è quibus nonnulla aperto ore apparent, nonnulla verò delitefcunt. In primis igitur enumerandæ sunt partes intra fauces, quæ inflammari possent, & anginam parere: ac primum sunt gutturis muscoli interni, & externi, quibus cartilagine mouentur dilatatæ, & astrictæ: Sunt autem numerosi à dissectoribus positi.

Hi ergo, vt omnes corporis muscoli, facîle inflammari possunt: sic & qui ad linguæ radicem. ad os ^{uoridus} mouendum perueniunt. Adsunt & glandium genera tria, è quibus primum in faucium, & palati confinio positum, vtrunque ex gargareonis latere est. Hæc corpora Paristhymia vocant: propterea quòd gargareo isthmus quidam id est, media tellus inter duas cauitates, quæ vtrinque visuntur: quem in medio continent, relicto spacio, per quod spiritus feratur. Hæ & antiades, & amigdalæ dicuntur. Alterum in capite arteriæ ad laringem est appositum. Tertium genus ad fauces pertinet: & his continuum est, quæ sub inferiore maxilla vsque ad aurem perueniunt, & spacia ea replent. Quæuis itaque ex ijs partibus inflammata anginâ facit: quanuis in sæuitia, & periculo multa sit differetia prout magis aut minus spiritû occludit: quòd sanè accidit prout laringa per quam primum spiritus fertur, magis aut minus affligit.

4. Aph. 34.

Porro ratio dictat, maximè affligere eâ, vbi interni muscoli sunt inflammati: propterea quòd primum tumore per se viam spiritus occludunt: de hinc, & ad interna cartilagine conuelluntur: vnde aperiri nequeunt, sed claudunt. Post hanc, vbi externi muscoli, & glandulæ circa laringâ ortæ inflammantur: nam hæc quoque spiritus angustiam facere possunt: ideo aspera arteria inflammata, stranguatio sequitur, inquit Galenus, ob tunicæ tenuitatem. At circa guttur tum tunicæ, tum muscoli sunt, qui vnâ inflammantur. Tertio loco, vbi circa separatas à laringa partes sit phlegmone, vt in glandulis alijs, & musculis ad linguæ radicem positis.

Hanc distinctionem optimè vidit Hippo. Itaque tertio Prognosis primam ponit eam, in qua nihil tumoris: vel ruboris in faucibus, aut circa iugulum apparet, & est nobis quoque prima.

Secunda huic proxima describitur (hoc autem facit per notas, non propria morbi definitione) cum rubor apparet in faucibus, & tumor. hinc verò secundam describit, in qua externi muscoli, & glandes inflammantur. mox tertiam, in qua etiam tumor ad externa tendit, vbi antiades, aut aliæ glandes, quæ sub auribus & mento communicant, inflammantur.

Angina est
inflammatio
à calidis hu-
moribus ex-
citata.

Colligamus ergo anginam inflammationem esse, à calidis humoribus, modò à sanguine calidiore, modò pituitosiore, modò etiam simpliciori.

simplici, & sincero. Locus verò affectus parum diuersus est: sed sit est, si vel per se, vel per consensum quendam via spiritus afficiatur, ad anginam significandam.

Signa verò anginæ alij in spirandi difficultate statuunt: alij in deuorandi, vt Rases. Igitur quousque in spiritu difficultatem non facit, angina non erit: quod amygdalis inflammatis euenit, vbi magna inflammatio non fuerit. Cæteris enim omnibus adest vtrunq; symptoma in respirando scilicet, & deuorando, seu potum, seu cibum. Nam vbi partes intra fauces sunt inflammatæ, siue ad arteriam attineant, in consensum quoq; trahunt gulam, siue ad gulam, in consensum trahit arteriam, quoniam alligatæ sunt. Si vero externæ partes faucium flammantur, cum omnes cooperentur ad deglutionem suo motu, sit vt hæc actio fiat difficilis. Hæc ergo sunt propria maxime signa, vt & dolor in illis partibus, qui necessario comitatur & calor. Nam cætera signa vt potum per nares tradere, potius magnitudinis eius signa sunt, & ad prognosticum faciunt: vt & non nisi resæ ceruicis spirare. Primum enim fit, quoniam cum ad faucium partes peruenit, nec in gulam deduci potest præ angustia: per meatus naribus communes, circa gurgulionem positos recurrit in nares. Aliud fit, quoniam facilius sic spirant, quàm iacentes: quoniam iacentibus posterior pars arteriæ mollis cum sit, comprimitur à gula, & spina. Rubor verò ceruicis absidens est signum, vt rubere fauces, & attolli, vel non. Non enim affectus sunt essentialia signa, sed sedis affecta: malè ergo faciunt, qui hæc signa confundunt.

Ex his ergo & prognosticum patet. Consistit enim in scuitia symptomatum & curæ difficultate. Vbi itaq; nihil ruboris apparet, difficillimam curam significat: quoniam medicamenta eo non perueniunt. Multum enim facit ad salutem locus: obducta cute tenui unde continuè effluit aliquid. Permutationem faciliè ad pulmonem facit, & est apud Hippo. lethalis dicta & ex symptomatis, quoniam tollitur breui spiratio, vel adeo impeditur, vt diu viuere animal nequeat, sed intra quartam pereat: nam & acutissima intra diem perimit. Aliæ verò longiores sunt, præsertim tertia: & in hac, quæ magis distat. Commune verò signum ex robore vero virium est in omnibus maximis morbis, decimo Metho. Igitur deterrimæ anginæ Hippo. meminit, 1. Epid. 2. in muliere quadam has notas scribens. Obscura inquit vox: hæc enim est actio propria gutturis, vt primi instrumenti vocem formantis, quæ necessario vitatur: lingua rubens magnitudinem phlegmones monstrat, vt & colli tumor, & rubor. Spiritus quoque sublimis, id est suspenso, & erecto thorace, & gutture, idem monstrant: similiter & potus per nares. Hæc enim

Anginæ
prognosti-
cum.

sunt prorsus obstructo spiritus meatu, ut nihil deglutire possint. Communicata phlegmone etiam gulæ: vel quia non fit deglutitio sine motu, & auxilio gutturis. Fatetur tamen libro quarto. Aph. 34. fieri posse ab humiditate; & erit sine dolore angina. Hoc nullibi alibi dixit; & videtur potius hoc ad imaginem dicere, ductus verborum Hippo. serie: quam quod aliquando visum sit. Præterea id contradicit his, quæ scripserat quarto de Vict. ubi anginæ duplicem speciem facit: Alteram enim à biliosa fluxione fieri ait per Autumnum: Alteram à crassiore, & pituitosa magis substantia, Verè. Priorem inquit fieri in gutture magis, itaque & perniciosam esse admodum. Alteram circa faucium reliquas partes. Ratio inquit est; quoniam tenuis, acrisq; humor exiles faciliè venas permeat: & in his hæret, phlegmonem excitans. At in laxioribus, & maioribus hærare non poterat, ideo neque phlegmonem facere. Contrà, crassior in latioribus hæret, in angustas penetrare nequit. quomodo igitur vult hic à pituita fieri? An est, & tenuis quædam pituita?

Quod si hæc vera sunt, non erit verum, quod diximus definientes, Anginam phlegmonem esse, ut & Galen. definit, nisi de ea, quæ plerumque evenit intelligas: & erimus coacti fateri, veram anginam esse aliam ex calida, aliam ex frigida materia; & pituitosa, quæ dolorem non faciet. Nam tametsi sanguis pituitosus esset collectus: prorsus dolorem quoque faceret ob tumoris renixum, & tensionem, quod non facit pituita. Rases aperte duas ponit, & Avic. eius meminit. Vidi ego aliquando in faucibus tumores, à quibus multavis saluæ destituebat, & exigui doloris, impediens deuoracionem non tamen ex puro phlegmate. Qui ergo Paulum sectati, dicunt oriri à sanguine calido, videntur parum in arte exercitati: nisi conspexerint, sæpe sine multo calore aliquando, & exiguo fieri. Melius ergo fuerit anginam obstructionis speciem facere in meatu spiritus: quæ obstructio, aut per consensum fit, aut proprio ipsius gutturis affectu. Sunt autem affectus obstructionis causæ tumores præter naturam: speciatim verò in genere phlegmones, vel ædemas, vel mixtæ affectionis.

Anginæ curatio partim morbum factum respicit, partim futurum. Illa propriè curatio est, hæc verò præuisio, vel providentia. Hoc verò commune est omnibus morbis, qui ex fluxione procedunt: imò omnium, qui causam habent adhuc vigentem, nec prorsus sunt facti, ut primum causam respiciamus, mox morbum iam genitum. Si igitur in angina causa adhuc adest, à qua morbum augeri suspicio sit, ea primum tollenda, priusquam ad localia, quæ factam iam ægritudinem respiciunt, accedas. Quod si vniuersa facta foret, non esset præui-

præuisione opus. Et hoc dicit a Auic. ex Galeno sexto. The. 7. ad initium. Vnde patet non esse præceptum illud verum vniuersaliter, quod non sint localia adhibenda ante vacuationem, cum & Hippo. applicat secundo de Vi& Galenus oculis fotum, vbi nihil est fluxurum. Tollimus autem causam tum vacuando, tum reuellendo, & deriuando, tum etiam reprimendo influentem humorem. Vacuatio verò multitudinis ex accidenti fit inedia in hoc morbo: per se autem aut venæ sectione, aut purgatione, aut vtroque. Huiusmodi verò electio iuxta vniuersalia præcepta fiat.

Si igitur à sanguine sit, & is in totius venis abundet, sanguis est mittendus, siue etiam sanguis vnâ cum alio humore abundet, idq; primum statim inter initia. Mox si alius quis humor abundet, etiam purgatio adhibenda, quæ est illi humori propria, vt bili, & pituitæ. Si verò prosus pituitosa sit, quam etiam sine dolore esse dixit Galenus, præterquam cum deuorare aliquid enitimur, tunc purgationis potius intentio est. Primum igitur de venæ sectione agamus. Hoc diximus statim faciendum, ne morbus augeatur. Nec enim dinimare possum, quid in illis verbis Auic. voluerit, qui vsque ad maturationem plebotomiam dimittere vult, quanuis laborent multum eius sectatores. Quod si super verba falsa commisceantur veram aliquam sententiam, habeamus gratiam, quod nobiscum sentiant, & & veritatem sua assertionem confirmant. Interim tamen eiusmodi negotia maioribus intenti illis dimittemus: vt & illud de venâ eligenda. Quoniam enim legerat apud Aetium, vel eiusmodi aliquem, prodesse multum crurum scarificationes in hoc morbo: sic interpretatus est eorum mentem, vt verum sit, cum ex retentis mensibus, aut fluxu hæmorrhoidarum malum euenit. Quandoq; enim inquit, sedantur accidentia hoc modo, & quandoq; non.

Hic igitur doctrinam habemus, vt in mulieribus non purgatis, Saphenam dictam incidamus, id est, malleolum interiore, quod præceptum longius prosequar, quoniam quibuidam, quibus fat est ab alijs legisse, hoc probatur. Verum quis est, qui non videat hoc esse maxime incommodum? Tu enim vis ab vtero retentum sanguinem deorsum trahere, quasi ijs moneatur ad phlegmonem faciendam: quo nihil magis ridiculum dici potest. Esto enim ex suppressa ea vacuatione, sic in toto corpore repletio, vnde & caput repletum sit, vnde fluxio: prima illa occasio est repletioni solum, nec nunc occasio est, sed antea fuit. Quod ergo contra niteris eam tollere, cum liceat remedio ad plenitudinem commodissimo, & celerissimo vti? Postea per sanitatem ad prouidentiam venas eas aperire, & citare menses? Quod si qui intiderunt crura, id ad auersionem fe-

Angina
quando ue
næ sectio
nē, & quan
do purga
tionem, &
quando u
trunq; re
medium re
quirat, do
cet.

cerunt, vnâ cum alijs factis reuulsorijs prædijjs, vt etiam in phrenitide utebatur.

Quantitatem Auic. ex viribus metitur: atque adeo varius est, vt multum torqueat sectatores suos. Modò enim dicit ex Paulo, vt nò confertim multa fiat, sed iterata vsque in diem tertium: imò ait, si virtus fortis eò ducatur, vt syncopis appareat: & statim dicit cum Paulo, melius esse, vt syncope excludatur, ne virtus flaccescat. Atq; hi quondam medicinæ proceres. Nos verò quantitatem ad vires metiemur, & corpòris naturam, & plenitudinis tum quantitatem, tum qualitatem: & demum magnitudinem affectionis. Purgatio verò eadem die, si opus sit, fieri debet, siquidem pituita crassa sit, per Cocchias, vt inquit, Rases: Si verò tenuis, per agaricum, vel catapotia. Sine quibus, vel ex agarico. Si mista materia per Galeni pilulas, aut hieram. Quòd si non queat iam deuorare, acri clysmate vtor, & iterato. Cucurbitulis quoque vteris à longinquis incipiens, quo usq; ad collum peruenias, & alijs ingenijs omnibus, quibus apostemata inhibemus reuellendo. Quibus per actis ad localia est deueniendum. Hic verò Galenum primùm confluere oportet, idq; generatim in omni phlegmone, vbi de localibus agit. Inquit enim sexto. Catatopus, oportere vt talia in principio sint repellentia solùm, postea ijs adde, quæ resoluant, ita tamen vt repellentia superent. In sequenti tempore, qui vigor est morbi æquis portionibus admisceantur. In fine, id est, inclinante affectu, quæ resoluant superent. Colligit ergo perpetuò mistum medicamentum esse oportere. Et ne credatis hoc priuatim dici de angina, legite quæ primo. Catatopus in descriptione vnguenti palmei scribuntur, vbi hæc de omni phlegmone repetit. Sed nos singillatim verba examinemus: supputando primùm tempora phlegmonis talia esse, vt principium influxu finiatur augmentum coctionis aperte notis status exactis: declinatio verò cessatione symptomatum.

Tunc de principio quidem, quòd sit repellentibus vtendum solùm, verum est, si ipsum affectum respiciamus. Nam alia ratione potest eorum vsus prohiberi, vt si motus sit ne fluxio in principem aliquam partem retrocedat: quod accidit in glandulis omnibus, vtpote ignobilibus partibus. Hæc 6. Catatopus. 3. Epid. 3. Alius quoque casus est 14. Metho. vbi quod influit est venenosum vt in carbunculo, & cancro, potius scarificamus, & attrahimus, quàm repellamus, timentes ne nobiliorem partem errabundus humor inuadat.

Tertius casus, vbi ex dolore, ictu, vel vulnere, 13. Metho. De augmento verò patet, quòd etiam mista exigat. Nam iam satis influxit, itaque & multitudinem nonnihil minuire oportet: non ita tamen,

vt

ut partem nudam repellentibus dimittamus, ne promptius suscipiat. xj. Metho. neque colo, nec musculis miscemus adstringentia, ubi nil ad locum fluat, neque copia sit in toto corpore. Non enim conducit quicquam tale, ubi nil affluit, & humor firmiter hæret parti, sed admiscemus ventri, & iocinori, ut robur tutamur. Sed de statu est dubium. Primum ex Galeni verbis, qui in hoc præcepto varius videtur. Nam cap. de quercu in libro de Simpl. Vsum eius esse ait ad incipientes, & incrementales inflammationes, sed non ad vigentes. Hæc enim inquit, astringentia respuunt. Rursus tertio de Simpl. in principio & augmento ea, quæ reprimunt, licet in augmento moderatius, in vigore autem ea, quæ valenter discutere queunt. Tertiò hoc distant, inquit, xj. Metho. principes partes à reliquis, quod in illis semper adstringente aliquo sit utendum, nec liceat solo relaxante medicamento uti, unde & Theſſalios redarguit. Quod si hoc distant, non ergo in omni phlegmone tempore adstrictorijs utendum. Quarto ratione contendo, principium dico, quousque materia influit, non ergo influit in augmento, vel statu. Quid ergo opus est repellentibus? Præterea in statu aliquando concoquentibus est utendum, ubi resolventibus iam vltus parum profeceris, & malum protrahatur. Non ergo declaravit scopos, qui in statu morbi debentur: quin potius impedire videntur concoctionem. Siquidem verum est, quod aliquando Galenus scribit, siccum suppurare vetat, 4. Metho. Et ratio dicat, siquidem pus non sine putrefactia fit quinto de Simpl. 4. & sicca omnia non putrescunt, aut minus 4. Meteororum.

Pro huiusmodi dissolutione accipiendum est, affectum phlegmones quantum ad sui naturam attinet, non nisi vacuationem indicare, ut Gal. ait, siue sensili effluxu fiat, siue insensili. Ideo Diaphoresim id est, dissolutionem, disculsionem monstrat. Adstringentia vero, quæ huic contraria sunt, non ab ipso affectu indicantur, sed à causa primæ quæ in corpore est, id est à fluxione, qua gignitur, etiam à causa proximæ: quoniam eam euacuant. Hæc enim tum vacuatione totius, tum repulsionem tollitur. Mox & à particula, quæ, ut diximus, si ad eam relaxantibus utamur, promptè excrementa suscipiet, & morbus augēbitur: hinc adstringentia admiscere oportet. Quod si pars etiam sit ex his, quarum maximus est corpori vltus, iam alia quoque ratione adstringi debere monstrabat. Non enim solum ut fluxionem inhibens, & phlegmones augmentum, sed insuper ut adstrictione robur seruet. Vniuersim enim quæ laxa sunt, imbecilla sunt, quæ densa, fortissimum propria ratione, tum quia spiritus, & calor multum exhalant. Si verò pars actionem non habet vtilem, utimur quidem

adstringentibus fluxionis ratione, ne morbus augeatur, non ut ro-
boremus partem, ideo minor est intentio. Contra verò si ignobilis
pars sit, & nullus actionis, sed solum usus, indicatio primum ea, quæ
à præstantia de astringendo perit, sed & altera quoque, quoniam
non est inhibere fluxionem commodum, quando inde maius ali-
quod malum expectatur.

Ideo in his repellentibus non utimur, quanuis causa id monstra-
ret: imò sæpe, & ad partem attrahimus cucurbitula, ut in phlegmo-
nes glandularum sub auribus, aut mento, aut alis, aut bubonibus,
& scarificamus partem si expediat. Cum igitur quæritur, num pas-
sim adstringentibus utemur? Respondetur, quod non, sed tunc so-
lum, cum mali generationem modis omnibus inhibere volumus:
& cum præterea pars præstans est. Dico modis omnibus: Nam & in
glandularum phlegmone inhibemus generationem, non repellen-
tibus, sed vacuantibus solum, tollendo causam, & unà auertentib.
vel deriuantibus. In his enim metus non est, ut alter morbus succe-
dat. Cæterum hucusque monstratum solum est circa prima repel-
lendum esse. Cur verò in alijs temporibus, adhuc non dixisti? Re-
spondetur, ni omni tempore phlegmones semper aliquid parti in-
fluere. Quod si paradoxum videatur: primum ex Galeno sententia
apparet, qui secundo de Febr. differentijs, periodos febrium non al-
ia ratione fieri in phlegmone ait, quam fiant & sine phlegmone. Ut
ergo sine phlegmone fiunt, propterea quod tempore intermissio-
nis, aut remissionis materia congregatur ad putredinis sedem, quæ
velut focus est, & tandem ibi putrescit: ita & hinc continuè materiã
influens colligitur & putrescit ordine quodam temporis, quem
Typum dicimus, & reuertitur: quam Periodum appellamus. Si er-
go hæc vera sunt apud eum, iam fateri necesse erit, cõtinuè à circun-
stantibus partibus materiã influere, proinde & non oportere, ut
adstringentibus destituatur pars.

Typus di-
citur ordo
quidam tẽ-
poris, in
quo putre-
scit mate-
ria.

Præterea si quis cõsideret inflammationes tenui cute obductas,
ut in vulneribus, & alijs internis partibus, quis non videat conti-
nuè effluere, & multo maiore esse eius, quod influit, molem, quam
vniuersum tumorem, idq; per multos dies? Necesse igitur est perpe-
tuò aliquid in partem influere, ideo & repelli debere, quousq; pro-
prius desinat morbus. Sed dubitatur statim, Quomodo enim initium
morbi influxu terminatur, ut in libro de Morb. temporibus dictum
est: si semper aliquid influit, usque in morbi exitum? Secundò, si hæc
vera sunt, sequitur in statu plus influere, quam in principio: quoniã
tunc febrium accessiones maiores fiunt: Siquidem Periodus per te
ex influxu euenit. Tertiò, quomodo finietur aliquando tumor, si
semper

semper aliquid influit: Sic enim in eodem statu seruabitur. Respon-
detur: dicitur principium influxu terminari, quoniam causa illa a-
nimans, quæ influebat, iam cessat magna ex parte, adeo vt si quid
eius superest, quæ minimum est: sed ex calore, & dolore excitato
in membro ob concoctionem continuè influit à circumscriptis par-
tibus aliquid, quauis prima illa fluxio cessarit. Dico ergo influ-
xum restitisse, id est, primam illam fluxionem à qua malum excita-
tum est, non illam quæ à parte læsa quodammodo excitatur: Nam
suis affectibus occasio est, vt excitetur. Ad tertium finitur tumor,
quoniam causæ attrahentes continuè minoris fiunt, scilicet calor,
& dolor, & multum effluit: vnde tandem prorsus omnia cessant. Ad
secundum ex dictis patet responsio.

His positis. Respondetur ad obiecta. Cum enim dicit respuere
vigorem adstringentia, aut exigere ea, quæ valenter discutiant, in-
telligit semper in comparatione ad reliqua tempora, de quibus an-
tea egerat, in quibus intentio repellendi vigeat. Quod verò affere-
batur ex vndecimo Metho. solum monstrat partes, quarum actio
est necessaria toti, esse roborandas. Itaque insistendum multò ma-
gis adstrictorijs, idque euidentibus; vt in quibus nulla est actio, nul-
lis, ob rationem, quam diximus: in cæteris verò medio modo, vt
musculis: nam vtetur quidem, sed parcius. Ad rationem verò, quæ
est inducta, respondetur, seu discutere in statu sit animus, seu conco-
quere, semper sunt adstringentia vtriusque admiscenda: nec negat Ga-
lenus, quin aliquando concoquentibus sit opus: sed hoc est ex acci-
denti, quoniam vincimur copia materiei: per se enim & primo in
statu discutere intendimus. Id enim est eligibilis multo, vt 13. Me-
tho. habetur, & ratio dicat. Neque adstringentia oberunt conco-
ctioni, sed potius iuuabunt, quoniam calorem innatum seruant in
parte, quod ad concoctionem maximè requiritur, quinto de Sim-
plicibus.

Iam igitur propositis secundum anginae tempora, superest, vt in
particularibus exemplis auditorè exerceamus. Ac primum de mor-
bi initio agendum. Vbi enim vacuata sit plurimum causa anteece-
dens, repellentibus instamus maximè. Hæc autem fortia sint iuxta
naturas corporum, & eorum mollitiem: & rursus violentiam fluxio-
nis. Habeant verò communes illos scopos, vt familiaria sint quantū
possumus, nec insuauia. Excogitarunt igitur veteres, Gal. præsertim
astringens aliquod medicamentum, veluti materiam omnium face-
re, atque id nunc roborare adiunctis ijs, quæ magis astringant: nunc
discutientia adiungere. Sic enim omnia præcepta seruabuntur, per
petuò astringente medicamento admoto: non quidem ob partis

Anginae cu-
ratio in
particula-
ri.

D

præstantiam adeo, quàm quòd augeri tumorem, aut in eodem statu persistere lethale esset admodum. Hæc verò materia primum cõparata est ex mororum succo, vel rubi: quo sanè primis morbi temporibus, quando maximè expellendi negocium instabat, solo uti poteramus: quo tempore anni haberi potest. In reliquis verò temporibus vtiliter admisto melle, quomodo referuari solet, utemur. Nam mel vi discussoria est præditum.

Igitur inter initia hoc compositum medicamentum roborare expedit alijs adiunctis. Galenus igitur rhois succum, aut vna acerbæ addit. Hunc verò ad solem sine sale siccare licet, atque admiscere: sic & hypocisthidis, & Acaciæ succum, & quod vinum myrtillorum appellant. Hæc in ea consistentia accepta debent inungi: nam gargarismate uti tutum non adeò est. In eundem scopum multò valentius pharmacum comparauit ex corticè viridium nucum, è quibus expressum succum, cum sapore eas astringentes offendisset, excogitauit ratione duce ad incipientes phlegmonas harum partium esse oportunum: cum maximè non esse crassæ, substantiæ videretur: ita ut non superficiem solam, sed alta quoque corporum posset densare, & astringere. Eius verò tenuitatem agnouit, quòd cum primum manus tractantium inficit, non facile detergi potest, vnde altè descendisse in meatus significatur. Hoc itaque succo per ætatem uti possumus: at in hyemem eadem ratione seruare, & componere ex melle, ut prius medicamentum, & eodem modo uti. Possumus etiam & in ore detentum sensim illud demittere: aut capite resupino iacere ita, ut sedem mali attingat medicamentum. Componunt & ex rubi fructu, & punicorum generibus, id de quo suprà, vbi de vlceribus egimus, sermo fuit. Componet & rationalis medicus mille alia huiusmodi, vbi præ oculis habens scopos illos curatiuos, mox in simplici materia versatus fuerit.

Si igitur his passio non sistitur, & materia iam concoqui incipit: cuius signa communia sunt, quòd symptomata augentur, & febris inuadit: quanuis non adeò magna inuadere soleat: imò aliquando & sine febre fiat: quòd locus cordi vicinus non adeò est: neque vbi per magnas venas putredinem communicare queat: tunc tempus erit, ut discutiamus. Id ergo est tempus venas proximas secandi, quo inde materia impacta, quæ non celsit repellentibus, vacuetur. Hæ sunt sitæ sub lingua, à quibus & sponte parum effluat, solemus ad motis hyrudinibus vulnere, quodlibet vacuare. Non ergo sine discrimine hoc remedij proponere oportet: quasi statim vniuersali illa vacuatione facta, hoc uti liceat. Nec fortè eadem die, nisi morbus velox admodum sit. Sed artificialem temporis cõiecturam ponere.

nere oportet: cum etiam repellentibus localibus, vsus fueris. ea enim venæ etiam impactam materiam vacuare possunt è proximo. Ab ijs ni malum cedat, remedijs, quæ digerant, adiunctis vtres ita tamen, vt superent adhuc quæ repellunt. Quare illis admiscebis crocum, & myrrham: croco quidem concoquente nonnihil, & astringente, myrrha prorsus discutiente. Sat verò fuerit hæc trita optimè addere, vt tertiam partem medicamenti æquent. Cum verò iam maxima symptomata fiunt, & viget morbus, magis resoluventibus est intendendum, vt vires æquantur adeò, vt adhuc astrictio vigeat.

Itaque Galenus nitrum, & sulfur admiscet: sed his primùm in mediocri quantitate vtetur. Huius generis essent & alia fortia, quæ admiscerentur, vt piper. Interim & collum obuoluere oportet succida lana, & oleo calente, quod si chamæmelinum fuerit, iuuerit. Si verò tumor in extimis se monstrarit, ad eas partes trahendum est malum medicamenti attrahentibus, & cucurbitulis, etiam scarificatione adiecta. & hoc opus dicitur translatio: qualis est & cucurbitula capiti phrenitici affixa. Et collum inquit Rasis ex anacardi melle Epithimetur: & est remedium attractorium: eius loco synapismo vtetur. Hic vtuntur & canino stercore in medicamentum iniecto, intendendo vim eius iuxta affectus magnitudinem, sic & hyrundinum cinere. Non sunt hæc ex proprietate, sed acritudine. Aliquando cogente affectu, & iam in desperatione ægro posito, valentissimis discussorijs vtuntur, vt gargarisanis, & illitionibus ex sinapi vel puluere hyrundinum dicto, & stercore eo in puluerem redacto. Galenus eo dicit nullum præstantius in prælocatione periculo inuenisse. Potest & hoc astringentibus admisceri, quæ etiam siccant: hoc dicunt, stercore album, quod ex ossa comedentibus acceptum est.

Postremum in desperatis remedium est arteriæ asperæ incisio, quod etiam veterum inuentum fuit: ætate nostra, quod sciam factum non est. Quomodo autem fieri debeat, optimè declarant, & est citra periculum. Interim enim aut resoluitur prorsus, aut ad suppurationem venit, & liberantur. Cum verò remissiora sunt symptomata, & perstant ultra quartam diem, tunc maturatio est expectanda. (Hoc in materia admitta pituitæ sæpe euenit, præcipue si in externis communiæ) neque amplius contendere cum dissoluentibus oportet, sed concoquentia, & mitigantia adinuere, quæ tamen ab astringente aliquo non absoluantur. Huiusmodi sunt ficuum decoctum cum spica, & croco, & melle, & fœnugræci, & altheæ rosæ admixtis. Similiter & extrinsecus applicare emplastra eiusmodi, aut ex cepe al-

bo, vel porris cum sapa, vel butyro circa mentum, & aures impositis. Vbi non suppurarint, si in tonsillis sint, quidam vnguibus proprijs dilacerant tuniculam, & pus effluit, quidam & incidunt. Si in faucibus, hoc etiam fieri potest. Empirici candela impingunt, & rumpunt. Postea astringente, & siccante curantur. Ex proprietate vero valet filum sericum purpura tinctum, quo strangulata sit vipera. apud me habeo, sed non tincta purpura; adhuc expertus non sum. Victus ratio iuxta status distantiam fiat, quæ cognoscitur ex motu morbi, motus vero ex veloci augmento symptomatum. In aliqua ergo nihil prorsus dabis: in aliqua sola mulsæ, vel ptisanæ cremore vteris.

De Coriza: seu Grauedine. Cap XXXII.

Coriza:
quis mor-
bus, & cur
grauedo-
uocetur.

EX fluxione quæ à capite fertur, multiplex oritur in subiectis partibus malum, vt Galenus ait 6. de Tuen. san. Nam promptissimè in nares, & os fertur; aliquando in aures, & in oculos. Quæ igitur in nares fertur morbum facit, quem Corizam dicimus, id est, grauedinem: quoniam anteriores hæ partes capitis circa frontem positæ grauantur, & vix oculos attollimus. Morbus vero ipse obstructio circa meatus ossium, quæ ithimoidi à cribri similitudine dicitur, per quos fertur fumosa exhalatio in olfactorium instrumentum: & aer, qui cerebri calori innato, inspirando deferuit. Hinc fit, vt sæpe duo symptomata insequantur, primum vt odoratus amittatur ob causam, quam diximus: secundum, vt vox libera non sit, nec respiratio secundum naturam. Monstrât hunc morbum vel ea quæ diximus, sed & humor, qui fertur destillans: à quo etiam huiusmodi morbi differentias habemus à causa acceptas. Aliquando enim tenuis est, & acris, quod significant sternutatio plurima, pruritus, sæpe & vlcera: aliquando vero crassa & frigida pituita, monstratur & colore. Nam albet prorsus vbi pituita dominatur. At flauescunt aut virescunt, vbi vnâ & bilis.

Cum vero ad os, Catharrus appellatur: Sed est adhuc nomen generale Galeno tertio de Simpt. causis. Diuiditur autem per naturas partium, in quas influit. Nam priuatim vbi guttur exercet, & laringa, Branchus dicitur. Quod si in pulmonem feratur, proprium nomen fluxio non habet, sed diuersa assumit nomina, prout hunc vel illum affectum generat, tussim inquam, vel asthma, vel phtisim, aut ventris intemperiem, & cruditatem & vlcera. Nam hæc omnia ex eadem genere causa fiunt. Si igitur branchum facit symptomata sunt,

sunt, primo raucedo, quæ semper aucta, tandem eò sensim deuenit, ut vox intercipiatur. quâquam ego alia ratione perijisse vocem viderim, obstructis scilicet fluxione nervis reuersis, per quos muscoli gutturis mouentur. Huius signum erat, quod subito, & non sensim malum eueniebat. Alijs autem sensim id fieri vidi humectis musculis, & interna tunicula, quæ cartilagine induit, destillatione. Potest verò & ab alijs causis vox vitari: sed de his, post dicemus, ubi de affectu, quem destillatio creat, loquuti fuerimus, qui communem habet causam cum Coriza. Igitur in hoc quoque passionis differentia dignoscetur ex symptomatis. Nam & pruritus circa palatum, sæpe & rubor, & incitamentum quoddam ad tussim accidit, si materia mordax sit, & acris; sitim quoque facit, & calor mani festè sentitur: ubi contrà, si à tenui fiat pituita imbibita; nam crassa non videtur admodum morbum hunc facere posse.

Causa verò antecedens in corpore, est humor in cerebro aceruat, qui etiam aliquando sponte sua mouetur, id est, nulla adueniente externa causa: ut senibus, & alijs obnoxijis huic malo euenire videmus. Aliquando verò interna ab externa mouetur, calida scilicet fondente, vel frigida exprimente. Hæc autem vel iam abiit cum primùm impressit, vel adhuc perstat: quæ verò sine externa causa fieri diximus, rursus vel fiunt à natura sese exonerante, vel quoniam humor sua gravitate defluit, non potens contineri, quod morituris sæpe euenit. Quod verò in capite aceruetur, causa primùm est cerebri intemperies, vel quia abunde transfluxit. Intemperies verò, quæ multas humiditates per se generat, humida est: quæ verò ex accidenti ob malam concoctionem, frigida, vel sola, vel iuncta humiditati. Calida quoque ubi iuncta humido sit, caput replet facili: quoniam rarefacit, & suscipiendo fluxui præparat. Secundo obest, quoniam & cerebrum exponit, ut facili ab ambiente frigido patiat. Hinc videmus eiusmodi capita facili catharris capi, tum à causa calida, tum à frigida, quod rara textura sint. Hæc verò vniuersim vel innata est, vel tempora acquisita ex procataceticis causis.

Qui igitur ex procatacetica causa de materia fluxionis ratiocinantur, falluntur. bene enim verum est, quod caput intemperie calidum, calida quoque gignat excrementa, & frigidum frigida: sed si repleatur calore, ita tamen excrementa quæ defluunt, calida non esse. Sic quoque si à frigore densante excidunt, sæpe videmus acris, & calida tamen esse. Est autem & calido capiti occasio repletionis maxime tarditas concoctionis: seu vitio cibi assumpti sit, seu ob imbecillitatem ventris, sexto de Tuen. vale. præcipue si ingesto cibo quis dormiat, ac præsertim calido loco. Aliquando verò & ambo-

causarum genera concurrunt ad fluxionem generandam: causa inquam calida externa replens, & causa frigida astringens: & has duas Rases coniungit initio capitis. Igitur frigidum cerebrū natura, vel acquisitio habitu, facile capitur destillationibus. primo de Alim. De naturali verò secundo Tech. Calidum verò obnoxium est, ut aliunde repleatur sole, crapula, balneis, & alijs causis calfacientibus.

Quod ad iudicium attinet, primū salubrior est defluxus ad nares, quā catarrhus. & inter catarrhos periculosior, qui ad guttur tendit: precipuè si pulmonem offendat. Ex his autem pessimus est, qui acris. Expectatur enim inde exulceratio. Hæc autem fit serius, aut ocius iuxta calorem, & acritudinem humoris, & calorem partium, in quibus colligitur. Vnde & biliosa corpora, & iuuenum pessimè afficit: & nos modò duos eiusmodi præ manibus habemus. Quod si febris quoque adsit continua, vnde & putrescit humor, & inde acritudinem assumit, breui in tabem incidunt exulcerato pulmone. Diurnas etiam rauces tandem ad phthisim delabi vidi.

Curatio, ut distinctissimè procedat, primū defluxionem ad nares assumet, à qua obstructio, & graeco oriatur: mox de gutture læso agemus. Communis igitur curandi ratio, primū causam abscindere debet, & malorum fontem tollere, caput sanando. Primū ergo omnes procatacticas causas euitare oportet, à quibus vel caput repletur, vel læditur, ita, ut infirmum cerebrum fiat. Id verò fiet per debitam victus rationem, cauendo calfacientia omnia, & repletionem, & somnum à cibo, & cibos, qui difficulter concoquuntur, & vaporosa multum. Demum & aerem frigidum, & humen tem, nocturnum, & stagnantem iuxta palustria loca, & austrinos flatus. Primū igitur curemus eum, qui à causa procatactica ortum habuit, vnde vel intemperatum cerebrum est, vel repletum. Si enim intemperatū est frigore, facile curabitur, quod in affectu morbus sit, non in habitu, idque per calfacientia. Sed prius siccato corpore vacationibus & capite ipso. Sed & victus ratione siccante, & calfaciente utemur, quod labor, vigilia, cibi abstinentia, potusque faciunt: attamen omnia moderata. Vigilia nanque ut contra quā somnus, siccet, ita & somnus ad concoctionem facit. Vigilia verò immodica cruditates parit, ut experientia monstrat & Galen. testatur. Caput verò lotionibus, pulueribus, medicamentis, pituitam per os purgantibus. Post hæc nares aperiemus, & materiam obstructuentem siccabimus: id verò odoramentis fit in manibus re-
tentis, & suffumigijs, & attractis per nares.

In vsu

In vfu verò sunt maxime nigella semen, præcipue Cretice, & car-
damomum, & calamus odoratus, & aceti candi odor, præsertim pi-
pere iniecto. Mulieres ad puerulos vtantur fufuris luffimento, &
oleo amigdalorum amararum inungere. Quòd si dicas vulgatum
esse apud Hippocratem, quòd aromaticum fuffitus caput grauat, con-
cedimus nos, sed non omni tempore: quin potius quandoque
grauitatem sanat. Contrà enim quòd grauat, & multitudinem ma-
teriæ dissoluit: quæ si non adfit in capite, solum nares siccatur, &
purgat.

Si verò catarrhus calidus sit ex materia acris in cerebro congesta,
seu ob ipsam cerebri naturam, quòd rarò fieri potest. Nam caput
multum calidum vacat excrementis, secundo Tech. Seu quòd à ve-
nis corporis multus calidus vapor tendit, quòd aliquando accidit
in hifiosis corporibus, & calidi iocinoris: Tunc materia excre-
mentorum non erit adeò multa, sed acris, calet, rubetque facies.
Inde verò sequuntur morbi circa guttur, & nares, qui dicti sunt.
Tunc ipsi capiti alia via prospicere oportet. Oportet enim vt excre-
menta vacuentur, sed citra calfactionem aut siccationem. Nam etiam
hi parum dormire solent, & vigilia multa proritari, quando acrior
materia euadit. In his igitur tum balneis toti corpori adhibitis me-
demur, tum præcipue capiti per aquam potabilem: prius tamen v-
niuersum corpus vacuare oportet. Per balneum enim & ardor ca-
pitis mitigatur humectando, & refrigerando, & materia exhalat, &
mitior redditur. Quòd si aestas sit, & ardor maximus, etiam rosa-
ceo vti ad synciput, frontem & nares.

Quòd si acris materia fluxerit per nares, etiam rosaceum cum fri-
gida trahiemus, aut violaceum oleum, aut de nimphea. Prode-
rit etiam hic decoctum ex papaueris semine, & floribus sali-
cis, aut folijs, & rolis rubris. omnia enim sic-
cant sine calore.

De Brancho. Cap. XXXIII.

Hic verò morbis ad intèperiem pertinere videtur, atq; ipsius
causas diximus, nempe easdem, à quibus etiam & coriza orie-
batur, & quæ easdem differentias obtineant, vt modò sint à
bile, modò à pituita. Diximus & notas, & quomodo prælagiri peri-
culum debeat, & iudicari quantum sit curatio difficilis. Remedia ve-
rò partim còmunia sunt, partim propria. Còmunia, quæ attinent ad
totius, & capitis prouidentiam in vtraque materia. Propria verò

sunt, quæ raucedinem curant sic ortam, & applicandi modus. Cum igitur humida intemperies sit, siquidem frigida sit hæc pituita, detergentibus, & siccantibus curabitur; & astringentibus aliquando. Hoc autem partim cibis fiet, & potione, partim medicamentis. Cibis quidem ut ptisana, & amigdarum diluto; quod illis quoque vis deterforia insit, præsertim adiecto saccharo. Potus verò nullus utraque. Si calida, his quæ sistunt, & crassiores reddunt materiam, ut diaspermaton, diacodion. Si verò calida amplius materia sit, non his solum utendum, sed ad temperandam acritudinem etiam amido, & farre, & ovo forbili.

Medicamenta verò alia liquida sint, alia, quæ linguntur solidiora: liquida quidem in pituitosa sint, quæ ex ficibus, & passis uvis constant, & melle potata, vel gargarizata. In calidiore verò glicirhizæ radix, præsertim viridis, & Sebesten fructus, & iuiubæ, & saccharum coquantur. Solidiora verò in calidiore sunt; medicamentum ex saccharo candido, & oleo amigdarum dulcium confectum, & Diacodion ex sapa, vel saccharo, vel melle, & diadraganti dictum, & penidia vocata. In frigidiore verò porrum ex sapa coctum, & brassicæ succus cum melle: & quod ex thure, myrrha, croco, & scylla fit, & cæpa cocta similiter. In calida etiam gargarismus ex lacte iuuat. In alia, croci, terebintinæ lotæ, draganti, succi glicyrhizæ, amigdarum q. s. excipe melle, conformantur boli tenendi sub lingua. Sed alia multa addentur cum de tussi agemus.

Fit & Branchus, id est, raucedo alijs de causis. Etenim & nihil patiente gutture, sed solis, qui guttur mouent, neruis euenit, cum sit affectus veluti paralyxis. Fit & ex affectu simili lasitudini, quando ex nimio motu, non secus, atque in reliquis corporis musculis fieri videmus, cum supra modum mouentur. Euenit enim lasitudo eâ, quæ tensiua dicitur, cum membra quasi tendi videantur & doleant. Quauis inter exercitandum omnes modi lasitudinis euenire possunt; attamen phlegmonode sola facit raucedinem ob affluxum humoris. Fit autem ea, scilicet tensiua, tertio de San. tuen. ex distentione villorum, quæ inter exercitandum fiebat. quæ & adhuc perdurat. Ut enim inter exercitandum multos calor afficit ita, ut inflammata membra videantur, ita & post exercitium remanet affectus.

Sic igitur in gutture, clamore nimio cantoribus, & histrionibus euenit ob vocem magnam, & acutam. Sic venatoribus, sic iratis. Hinc fit lasitudo eâ, quæ tensiua dicitur, non sine calore quodam inflammante: consistit autem aut in tunica, aut in musculis. Potest & quarta illa lasitudinis species esse, quæ ariditate constat. Vnde & æger per sentiscit aliquando quandam velut asperitatem, unde rauca vox

ea vox efficitur, & inæqualis, & aspera: qualem præferunt adolēscētes, cum primū ephēborum ætatem excedunt, quod *ῥαχὴ* appellant.

Hic ergo medicamenta mollientia, & mitigatoria adhibere conuenit: quorum exempla sunt tragacanthum in aqua violarum dissolutum, saccharum violatum, & iulep violatū, gargarizatum cum tepida, & cibis lenibus, & relaxantibus uti oportet, ut amydo, ptisanæ succo, alica, lacte. Pilulæ quoque ex gummi, & tragacantha, & glicirhizæ succo cum passo componuntur. utantur & butyro in cibis. Quoniam verò inter exercitandum nonnihil humoris affluxit, ideo cum dolor, & calor, & asperitas cessauit, detergentibus lenibus utantur, ut mulla, & tragacantho. Nam ex humiditate influxa sit raucedo, id est, vox aspera. Illam ergo siccare oportet, & extergere ipsi dem præsidij.

De Tussi. Cap. XXXIII.

Nunc de Tussi agendum; quæ est & ipsa distillationis aliquando soboles, ut diximus. Est autem in genere symptomatum, quoniam morbum insequitur. Attamen ut de Sympt. causis docet Galenus, Symptomata quædam prorsus à morbo proueniunt, ut dolor, abolitus motus, vox deperdita. Quædam verò morbum velut occasionem habent, causam verò auctorem naturā, seu animam, quæ tamen à morbosa aliqua causa violenter mouere cogatur. huius generis sunt singultus, sternutamentum: Tremor verò medium quodammodo est. Definit autem Galenus Tussim per effilationem. Est enim eius species, in qua cum plurimo spiritu celeritate foras erumpente, conatur natura noxam aliquam ex pectore excutere. Symptoma igitur hoc ad motum vitium pertinet, qui eatenus vitiosus est, quatenus causam præter naturam habet adiunctam; aliàs est naturali similis. Non poterat autem natura solo motu astrictionis noxam expellere, quoniam expulsio per arteriam asperam fieri debet, quæ non sicut reliqua caua instrumenta, potest villis ad id institutis procurare expulsionem: quoniam cartilaginea est, & astringi non potest, ideo effilatione illa, & impetu spiritus, natura abutitur in hunc usum, ut pectus expurget, quod aliquando corporibus non modicis est repletum. Est ergo symptoma virtutis motus, & est deprauatus motus, in sensu, quem exposuimus, tum quia irritatur à morbosa causa, tum quia adeo validum motum natura non faciat, nisi instrumenta male affecta sint.

Tussis à
Galeno defini-
tū.

E

Iam symptomatis huius causas, id est, morbos audiamus: hoc autem vnum genus non est, sed multa. Primum est repletio arteriarum pulmonis, quod est frequentissimum, in quas si quid confertim incidat, tussim excitari est necessarium. Etenim spacium illud aeri peruium fecit natura: quicquid ergo aliud repleat, statim lædit. Hæc obstructio puluere fit, & alijs corpusculis, præsertim si mordicent.

Tussis causa, id est, morbi sunt multi generis.

Tunc enim duplex erit causa: Primum, quod si etiã potionis aliquid percolari in arteriam etiam & sanis, & sine noxa putandum sit, 4. Metho. attamen nec id multum, nec confertim, sed veluti per parietes quosdam, non per medium spacium sensim delabitur. Tria ergo sunt, quæ faciunt ut noxa careat: primum quod non confertim, labatur: secundum, quod parum sit, multum spacij non obstruens: tertium, quod lateri arteriæ inhæreat, non per media spacia procumbat: idè & bibentibus nobis, si vel gutta proruat, tussim excitare potest. At contrà sæpe in Asthmate pectus repletur, haud tamen tussiunt adhuc: sed vbi moles nota digna spacium occupauit.

Secundum genus morbi est intemperies inæqualis, quæ cum noxam infert thoraci, insurgit natura ad eam expellendam, non secus atque alij motus fiunt, ut oscitatio, & pandiculatio, rigor. Concutiuntur enim musculorum carnes, ut à sese noxam expellant, seu intemperies sola sit, seu præterea vitiosus aliquis humor, quasi ros qui dam sit adiunctus, aut etiam vapor per membri substantiam diffusus, ac mala qualitate affectus. Conantur autem expellere suo motu ad interna pectoris, atque inde per pulmonem. Sed nunquid omnis intemperies possit tussim facere? Nam Galenus solum de frigida meminit, secundo de Sympt. causis. Meminit & caloris quarto de Loc. ad vltimum libri dicens: Fit hoc tussis genus refrigeratis spiritibus instrumentis. Et 5. Metho. huius tussis meminit, nosq; eam sæpissimè experientia intuemur. Hippo. meminit quinto Aph. 24. frigida, ut nix, & glacies, &c. At si causa hæc Galeni vera est, videtur itidem facere in calida, quoniam etiam laborem inducit, & noxam. Præterea cum ea magis fiunt mordacia excrementa in musculis, vnde proritantur. Quæ verò siccant, & sicca intemperies, dolorem facere non videtur, adeò, & tussim, nisi asperitatem causet. humida enim prorsus molestia caret.

Tertium morbi genus asperitas est: quæ & ex siccitate ortum habere potest, & est vitium in tunicis: fitq; aliquando in summo guttore solum: aliquando in tota arteria ex causis branchi: fit & ex asperis corpusculis ingruentibus cum aere. Videtur autem Galenus hoc genus reducere ad obstructionem. At primum mihi inagis placet, ut ad noxam asseratur partis ad superficiem: quam natura lenem fecit.

cit, propterea quod in asperam impingit spiritus, non in lenem. De hac Galenus primo de Differentijs morb. excitari dicens tusses ex faucium asperitate. Exasperant & acres humores, & medicamenta extergentia, secundo de Causis morb. Cuncta verò quæ exasperant, dolorem faciunt, & continuum solunt. Quartum genus mordicatio est, & omnino dolor partium: & videntur omnia ad unitatis solutionem reduci. Siue enim ex asperitate, siue ex intemperie dolor excitetur, seu ob morsum humoris influentis sponte, vt in de stillatione, vel extrinsecus, vt pipere, euphorbio, oleo, præsertim acri. Hæc enim omnia eadem ratione tussim videntur efficere. Sæpe igitur vnus ex his morbis est, qui tussim facit, sæpe & varij iunguntur simul, quin & ab vno, eodemque principio & causa, varios gigni affectus apparet.

Nunc quæ sit pars affecta in tussi considerandum, atque in hoc multum laborant sophistæ, parum verò proficiunt: quoniam nec definientes, nec distinguentes omnia confundunt. In hoc verò versatur quæstio, num pectus patiatur, an pulmo in tussi, & cuius affectus esse dici debeat. Quod si sedem affectam quærent, gratia illis habenda erat, vt qui rem utilem inquirerent, & ad curationem necessariâ. Ceterùm de symptomate illo viciosi motus, disputât solum cuius sit: de affectu verò, qui morbus est, nihil inquirunt. Præterea de symptomate disputâtes quod Sophistarû propriû est, non sensus & rationem cõsulant à rei natura acceptâ: sed, sic dicit Auic. sic Gal. sic Auer. Inquiramus nos affectam partem, & ad quæstionem illorum respõdeamus. Cum de tussi quæritur, cuius sit passio: si de symptomate solo quæritur, parum utilis est quæstio: quoniam ipsi primùm non debetur curatio, nisi rarò, cum causæ, & morbi rationem obtinet, 12. Metho. At si tum quis hoc quærat, respondemus, eius esse vitium, cuius erat actio secundum naturam. Scimus verò pulmonem per se non moueri apud Gal. sed ad motum pectoris: ideo musculorum pectoris motrix est, quæ symptomate afficitur. At tussis apud Medicum aliud quoque significat, quod nomine accidentis significatur, & cui remedia adhibentur, & sunt quatuor morborum genera iam dicta, quibus curatio debetur, quorum sedes requirimus. Hic ergo non vnâ partem lædi videas, neq; vno modo. Aliquando enim membra respirationi deseruiencia per se læduntur, vt musculi, septum, pulmo: aliquando solum consensu quodam, cum in ipsis læsio propria non sit: vt cum iocinoris gibba phlegmone laborant. Et de hoc post dicemus, aut cum gula læsa est. Nam coniuncta trachæ in consensum eam trahit, & tussim facit.

Similiter & cum fauces mordentur extrinsecò vel intrinsecò ali-

quo irritamento. Cum verò propriè afficiuntur, quæret quis, num semper pulmo afficiatur. Videtur autem Galenus dicere, aliquando musculis pectoris moueri ad noxam propriam intemperiei pellendam, secundo de Symptomatum causis: experientia tamen monstrat, quòd nisi affectus pulmoni aliquo modo communicent, tussim non faciunt: Confolsi enim latus tussunt; propterea quòd, aut sanies decidit, & pulmonem tangit, vel medicamenta, quæ injiciuntur. Sed cur tussis sicca in pleuritide accedit, cum pulmo adhuc non repletur? Similiter & tumores, qui in externis partibus thoracis eueniunt, tussim non faciunt. Contrà verò statim, ubi aerem frigidum multum inspiramus, aut parte aliqua pulmoni attinenti lædimur, fit tussis: Ideo motus ille pectoris, ut seruit in respiratione, ita in expurgatione à noxis pulmoni seruire videtur. Igitur obstructio asperarum arteriarum pulmonis tussim facit, & vulnera, & morsus circa eas partes, & intemperies visceris. Hæc autem qua parte maxima sensum habet. Aer enim in simplici illa carne, quam affusionem dixere, non sentitur. Quòd si extrinsecus aer pectus refrigeret: certum est, qualitatem illam frigidam ad pulmonem quoque velocissimè peruenire. Quauis verò per motum hunc intendat natura expultrix noxas pellere, frustratur tamen sæpe sine suo: cuius ratio est varia. Prima, quoniam nihil aderat obstruens corpus, quod expelli posset; sed vel intemperies, vel vlcus, vel affixum tuberculum: & dicitur tussis sicca. Secunda causa est, quoniam materia est rebellis, & contumax, non cedens impellenti, ut cum viscida nimis est, & hæret; aut crassa, quæ non facile per minores arterias præterlabi possit. Tertia, quoniam à spiritu dissipatur, dum impellitur ob tenuitatem, quod accidit in aquosa, & tenui distillatione. hæc primo Epid. primo de Tussi arida:

Causæ verò horum affectuum ferè sunt expositæ. Nam obstruentes dictæ sunt destillatio, tuberculum, & quæ extrinsecus in arteriam incidunt. Quæ intemperiem faciunt, externæ sunt; quæ exasperant siccantia multum, & extergentia sunt: cuiusmodi puluerum genera quædam inter respirandum attracta, & sitis nimia in febribus. Addit 6. Epid. libro 2. in eo Aphor. Siccæ tussis ex cibis, & poribus exasperantibus, cuiusmodi sunt austera nimis, & acerba: quæ etiam mordent; aut acria sunt extrinsecus incidentia, ut acetum, oleum vetus: rancidum, piper, euphorbium, aut destillatio talis.

Signa tussis ab obstructione.

Signa verò distinguenda, num sit ab obstructione, hæc sunt: primum quòd vehementior, & impetuosa magis sit tussis. Et signa alia: distillationis affuerunt: circa fauces, nares, oculos, vel etiam totum caput: quòd si quid educatur, aut sonitus aliquis sentiatur in pectore, certò

re, certò id significatur. Si verò ab intemperie, necesse fuit præcessisse causas externas, aut saltem præcedentes in corpore, ut febrem ardentem, calfacientem. Si ex asperitate, eadem extitisse est necessarium. Sunt autem notæ causæ exasperantes, sicantes scilicet nimium. Si à mortu, iam dolor ipse manifestat, & eo magis, si de mortu te aliqua causa certi sumus. In plenum non sunt eque tussis vehementes, sicut ubi affectus obstructionis adsit, sed moderatiores, ut Galenus testatur.

Signa tussis ab intemperie.
Signa tussis ab asperitate.
Signa tussis à mortu.

Num verò per consensum pulmo lædatur, monstrant primum aliarum partium affectus, ut circa gulam irrationes à quacunque causa fiant, quibus etiam adnumerare vermes in pueris: quam causam cum quidam scripserint, Galenus nec negat, nec probat. Dicit solum eos non scripsisse, num ita fieri experientia, an ratione compertiat. Sed ipsi loquebantur de ore ventris, quod non communicat arteriæ; nos dicimus de gula, quæ illi iuncta est & experientia monstrat id fieri aliquando.

Prognostica ex ætate: tussis infantium deterrima, quod respirationem & somnum impediunt, & præfocent: sæpe & ex multa agitatione febres acutas, & comitiales excitent, plurimi ergo pereunt. Senes verò ob ætatem non maturant, & affectus ad mortem comitatur. Secundo ex causis: quæ ex destillatione acris, periculosissima de tabe, præsertim in iuvene. Quæ verò à fixa causa obstruente, & difficillimam sanationem habet affectus, & periculum tandem minatur. Ceteræ causæ faciles sunt curatu, vlcere excepto. Tertio ex adiunctis, si febris multum eam exasperet. Si gravis mulier sit, de abortu periclitatur.

Prognosticum tussis ex adiunctis.

Qui verò curaturus est hunc morbum, primum consideret oportet, aliquando affectum esse respiciendum, aliquando symptoma. Etenim tussis ex his est, quæ ad se aliquando vertunt, etiam neglecta causa, non secus ac dolores, quod rationem causæ obtineat, aliquando & alia symptomata gravissima gignat, & morbos. Ex tussi enim febres exasperantur tum motione, tum & vigilijs, quarum ratione etiam vires debilitantur, ut & motione ipsa. Præterea si vehemens sit, aliquando ad causam addit. Nam tussis vehemens caput replet. Videmus enim de venas capitis intumescere, & faciem rubere, non secus ac vomitione.

Tussis curaturus quandoque respicere debet affectum, & quandoque symptoma.

Primo itaque de morborum cura agemus, mox de symptomate, atque eodem ordine procedentes, à morbo instrumentario incipimus, id est obstructione, quæ si à re externa fit, sponte sua soluitur affectus. Nam tussi causa eijcitur, nisi vehementer inhæserit: quando & præfocari incipit, & aliqui visi sunt, ut historijs est proditum,

non adeo, quod via clausa esset spiritus à tam exiguo corpore, sed tanta, & tam vehemens expiratio sine intermissione ad præfocationem adducere potest: quod ad cor aer inspiratus non perueniat; præoccupatus à pulmone extra ferri. Nonnunquam in his, qui aqua præfocantur, plenus est aqua pulmo, & ex syncope, amisso sensu, non proritur ad pulsionem. Si verò ex destillatione sit replete, multis modis communicat cum cura branchi. Primum enim ut ibi, totum vacuare, & à capite reuellere oportet: siquidem copia humorum adsit in toto. Vacuatio autem fiat iuxta qualitatem copiae. Nam ubi sanguine æger abundet, præcipue circa capitis venas, & præsertim si calida quoque fluxio appareat, expedit venam secare, mox purgatione uti pro qualitate humoris, ut supra sæpe diximus. Mox capiti prospicere oportet, alijs præterea auertendi ingenijs: cuiusmodi sunt frictiones, quæ ab infernis incipiant, & semper ex supernis deorsum fiant: & cucurbitulis itidem.

Mox & si opus sit auersione ad posteriora per sinapismum facta, prius abrasis occipitij capillis iuxta eminentiores partes. Dehinc deriuatione uti, & tralatione. Deriuatio quidem ad nares fiat; tralatio autem ad cutim syncipitis per ea quæ siccant. Hic tamen iam diuersificantur remedia pro natura materiæ, & intemperiei. In frigida enim hæc æria esto: in calida verò, siccantia citra calorem: huius generis est in frigida ceratum de quo supra.

Post hæc ad partem affectam descendendum. Primum verò prohibere oportet ne in fauces materia descendat, mox pectus expurgare ijs, quæ defluerunt. Primum igitur scopo satisfacimus, si calida materia sit, frigidis siccantibus cuiusmodi sunt trocisci, diasperrmaton, de quibus quinto Metho. Sunt enim in his, semina siccantia, & frigida vi, quatenus siccant, cogunt, & densant: quatenus frigida sunt, caliditate mobilem humorem immobilem reddunt. huius generis est diacodion. Fit verò cum sapa, & cum saccharo. Huius generis est, & confectio ex succo nucum, & pilulæ de arnoglossa, & de cinoglossa. Cum enim sistere oporteat si prohibere volumus, id faciunt siccando, & refrigerando: cum verò & astringere partem, quæ recipit, id astringentia faciunt: ideo & Diacodion admiscere solemus bolum armenum, & saccharum rosatum, quousque materia sensibilibus influere à capite cernitur. In frigida verò, quanuis non multus sit fluxionis plerunque impetus, aliquando tamen propter tenuitatem, & aquositatem vehementer fertur. Ideo ijs ingenijs quoque uti oportuit, sed erunt vi maiore siccandi prædita pharmaca, cuiusmodi sunt pastilli nostri ex thure, mastice, croco, confectis addito glycyrhizæ succo, & tragacanthæ.

gacanthæ. Similiter & iheriaca noua vesperi exhibita id facit, vel sola, vel rosato saccharo admissa. Sequitur post, vt omni ingenio pectus expurgari iuuenus, impediti vero scimus expurgationem visciditate, crassitie, tenuitate humoris. his omnibus contrarijs insitemus, si visciditas sit, ys, quæ incidant: si crassities, quæ extenuant: semper vero detergenti vi est opus, ne inhæreant.

Sed quæ incidunt, inquit Hippocrates, nimis sicca non esto, ne magis glutinosum faciant: ideo aquosum oxymel est optimum: & ad crassos aliquando mulla iuuat humectando. Hic syrupi omnes ad calidam, vel frigidam, crassam, vel tenuem materiam. sed parum valent vbi non diu in ore detinentur.

Modus vero applicandi communis erit omnibus faucium morbis, id est, vt diu in ore teneantur, & sensim dilabantur: ideo & consistentia glutinosa esse, opus erit. Eclegmata vocantur aut aquea sensim demittantur. Semper enim aliquid in arteriam pereolatur, quarto Metho. Iam ergo hic multæ compositiones occurrunt. De vltatis vero est compositio nostra ex terebinthina, & succo prassij, & succo brassicæ, quæ verò in officinis confectæ sunt, est loch Sanum dictum, & loch de pino. Et præ omnibus loch de Seylla in viscida. Confectio ex indidis radice, & alia, quæ, quod fortiora sunt, in capite de asthma te proponuntur. Ex potionibus verò sunt, quæ ex hyssopo, & marrubio, & melle fiunt cum ficibus, & pallsis vuis, pectus verò inungere butyro, & croco.

Quod si materia aquosa sit, si frigida, siccantibus, & calfacientibus utimur. Sic enim crassescens à natura pertussim expurgabitur. Pectus ergo iuuat concalefacere, & cibis, & porione actu calida vti & pastilli illi iuuabunt, & demum quæ calore innatum fouent. Contra verò in calida, quæ siccant, & acritudine tollunt, quæ dicta sunt. Optimum verò est, quod glutinosum reddit, quod est fluidum, vt confectio ex tragacanthæ: & succus tragacanthæ solus: & loch de saccharo candino, quod descripsimus, & quod vulgò Sauoneam dicunt. Delicata sanè confectioes. Confectio verò ex radice tussilaginæ prodest in omni humore. Si verò inueterata admodum tussis sit, ob humorum qui influxerunt rebellionem, etiam suffumigijs est vtendum. Huiusmodi sunt folia bechij. Iuuat & cum dormitum eût, dragmam Mitridatij capere cum cyatho aquæ ordeï mediocri coctionis, vehementer calida: hoc in vtrâq; materia. Valent & alia, de quibus in capite de Asthma te dicemus. Quod verò volunt ante purgationem totius, cõcoctionem iuare, ablonũ est: Etenim id foret expectare dum malũ fiet, postmodum sanare. Materia enim quæ cõtinuè fluit prohibenda est, idq; vacuatione & auersione, qua-

Curatio
tussis ma-
teria exi-
stente fri-
gida, & a-
quosa.

quiscunque sit, bene quæ iam fluxa est præparatione eget. Nonne vident miseri, quod si ante vacuationem ea administrantur, quæ fecerint, & extenuant, necessario fluxus augebitur fusamateria? Ideo est pessimum præceptum. Quod si aduersus symptoma sit pugnandum, ijs, quæ à sensu proritate leuant est vtendum: cuiusmodi sunt pilulæ de arnoglossa, & troisci de Carabe, & Diaspermaton. vtantur cum cautela debita. Hoc autem exigimus vbi metus est, ne rumpatur vena, ne vehementia præfocetur, ne acris catarrhus pulmonem erodat. Victus verò, qui suprà in brachio est dictus.

Si verò tussis ab intemperie frigida fiat, calidis vtendum extra admotis, foris, vnguentis, tunc victu ex his, quæ actu, & potestate sunt calida. Contrà verò in calida: & hic quoque vtendum erit his, quæ hebetant sensum. Nil enim obsunt materiæ, quæ non adest, & ex tussi periculum est in refrigeratis, vbi duriora vasa sunt affecta, ne rumpantur: ideo admonebat hoc Hippoc. cum frigidum disruptorium appellat 6. Epid.

Curatio
tussis ab asperitate.

Si ex asperitate, lenientes cibi, & potiones faciles sunt inuentu, præsertim succus tragacanthæ. Si acritudine, siquidem extrinsecus irruat, facile sedatur obtundentibus frigidis, & humidis, & abluentibus aqua, mulsæ, lacte. Si intrinsecus iam de destillatione dictum est. Si iam factum sit vlceris, cura vlceris mox dicetur.

De Asthmate. Cap. XXXV.

Asthma unde sumptum

LATini crebrum anhelitum, vel anhelationem dicunt: nomen est à symptoma sumptum. Etenim species est vitij in respiratione, & est actio deprauata, non secus ac tussis, & sternutamentum. Mouet enim natura sed irritata à causa præter naturam, & morbosum affectum sequitur. Qualis autem sit vitiosa respiratio describunt: quoniam creber est instar eorum, qui vehementer sunt moti. Creber autem dicitur, vbi exigua quies interest inter vtrunque motum dilationis, & depressionis pectoris.

Asthmatis causæ.

Affectus verò à quib. eiusmodi anhelatio provenit, plures sunt: Siue enim multum circa organa ea, imò circa thoracem collectus sit calor, hoc efficere potest: siue viæ spiritus repletæ sint, vt pulmo repleti nequeat aere; atqui repletio hæc non vniuersimodi est. Nam aliàs à crâsis, & viscidis repletæ sunt asperæ arteriæ, aut ab abscessu aliquo: vel à purè, vel sanguine. Nos verò hoc nomine solam eam repletionem appellamus, cum ab humoribus crâsis, & viscidis fit.

Nam

Nam alias alijs nominibus nominamus, vt abscessus, vel sputi sanguinis. Et vt diuersum habent curationis modum, ita etiam diuerso capite de his tractandum. Erit igitur hic affectus eiusdem generis quidem cum tuisi ex obstructione, magnitudine differens. Ibi enim tanta erat humoris portio in arterijs asperis, quæ posset propriam naturam, vt prouocant expulsum omnia alia, quæ in eas cauitates incidere. Hic vero tanta multitudo adest, quæ magna ex parte vias spiritus occludat: vnde exiguus inspiratur aer, & multa vt inspirator. Sæpius vero, & cum humore admiscetur, illumq; diffringit, suo transitu sonitum quendam efficit in pectore, qui ab altantibus sentitur. Coguntur ergo satisfacere paritati inspirati aeris per iterationem, vnde fit crebra, & frequens, magna vero inspiratio fieri non potest. Bene autem dictus est creber: nam non necessario velox, imò aliquando tardus, quod aer difficulter subintrat. Sed si caliditas quoque adsit, fit etiam velox. Contra, prius acquiritur velocitas, quam frequentia. Respondetur, nisi quid obstat, sed obstructio plus obest velocitati, quam frequentie. Quod si dicas, quid prohibet multum dilatari pectus, atq; ita magnam inspirationem effici? Respondetur, Dilatatur quidem modis omnibus thorax: Nam & imas eius partes, & summas dilatant: sed non possunt intro trahere aerem, quia permeare nequit in pulmonem. Contra: Si dilatatur pectus, ergo & pulmo, quoniam se consequuntur. At si pulmo dilatatur, necesse est pro modo dilatationis subingredi aerem, alijs esset locus vacuus. Galenus itaque vult, magnam quidem fieri dilatationem, sed non inspirationem, tum quarto de Loc. tum lib. i. de Difficili respiratione: quare eleuabitur pectus, non pulmo ita non distenderetur exempli gratia, membrana, qua appeditur.

Iam ergo habemus, & quid morbi genus sit anhelatio, id est, instrumentarius, & obstructio, & quæ sint eius causæ: nempe humores à quibus & difficultas nascitur. Erit enim asthma obstructio ex humoribus asperas arterias replentibus. Quod vero pulmonem replent, causa est eorum copia, plerumque in capite, aliquando præterea in toto corpore. Et est insuper alia causa ex parte suscipientis, Pulmonis debilitas: vnde & periodo reuertitur morbus, non secus atque alij morbi, qui ex fluxione fiunt, secundo de Diff. febr. cum facta materiei aggregatum fuerit in partibus, quæ transmittant. Aggregatur autem tum ex innata intemperie, quæ & nutrimentum non concoquant, & facili ab alijs suscipiunt, tum ex errore victus, vt circa ambientem aerem calidum, & humidum. Circa cibum & potum, crudisatibus plenum, & paucam exercitationem, & somnos à cibo. Incidunt autem facili asthma, quibus pectus angustum est, vel natura

Asthma
quid.

vel accidente, vt in gibbosis, tum quia facile vitiatur respiratio, tum quia imbecilla sunt, & facile recipiunt.

Cum verò, vt diximus, hoc symptoma multos, variosq; affectus sequatur, necesse est, vt distinguamus illum, quem propriè asthma dicimus, ab alijs: ne fortè & naturas morborum confundentes in curatione delinquamus. Qui igitur ex caloris multitudine anhelant, efflationem magnam & sonoram faciunt. Nam multum aeris inspirant, si quidem nihil sit impediens. Præterea & calidum admodum spiritum emittunt, & thorax talis sentitur, & æger fatetur: neque exurgere cupiunt, & recti spirare coguntur. At vbi est angustia ea valorem, res contrà se habet. Nam expiratio, & exufflatio magna non est, quòd multus aer inspiratus non sit: nec etiam calida, nisi vnà alius quoque affectus iungatur, & recta ceruice spirat, & stertor quidam in pectore sentitur. Distinguendum postmodum est de natura causæ, an pus, an sanguis, an tuberculum, aut phlegmone sit causa. Et quidem ex præcedentibus, & concomitantibus facile distinguuntur. ex præcedentibus quidem vitijs, vt si pleuritim passus sit crudam, diurnam, de suppurato metus est: si pulmonia adsit, notæ eius aderunt, vt si cruor. Quòd verò tuberculum sit, monstrat, quòd sine manifesta à capite fluxione, sine sputo, aut humida tussi id patiuntur. Nam vix sine his asthma potest consistere. Dubitatur de vehementissimo asthma, quo præhenduntur laborantes ex vtero. Non enim humor aliquis in pulmonem incidit: tussunt tussi leui, & nihil expiunt: & sic sedatur symptoma. Alij quoque sunt, quos noui, qui ex pulueribus quibusdam, quasi præfocantur. Et quosdam noui, qui plumæ odore statim asthma incidebant: non ergo semper ex humore. Sed nec generatim verum est, quòd ex humore crasso, & viscido. Sæpe enim vidimus à tenui destillatione fieri: & ratio dicat, quoniam omnia corpora, quæ replent, spiritum impedire possunt. Sic fieri dixeris & his, qui metallica tractant, qui etiam aliquando præfocantur, vt Galenus in Cypro accidere dicit circa chalcanti venas. sic & carbonum fumus præfocat.

Videntur igitur hæc fieri potius qualitate attracti aeris, quàm quantitate. Vt autem externus aer hoc efficit, ita & vapor venenosus internus. Sed adhuc quæritur, qua ratione fiat hic creber anhelitus. An quia refugit multum eius respirationem, ideo crebro ad inspirandum reuertitur ob necessitatem: tandem verò præfocat, cum nihil inspiratur, vel cum cor refrigerare nequit: quia non admittitur. Hoc euenit etiam in aere cauernis incluso, & ita putrescente. De ea quæ mulieribus accidit nihil fortè incòuenit dicere, quòd afficitur

pectus

pectus per consensum vteri. Etenim genitalia pectori multum consentire Galen. ait, primo Epid. 13. & causam ibi exponit: ideo ab una parte ad alteram abscessus fieri ait facile.

De signis vero prognosticis difficultatis, illud comune est, quod in ætate decrepita non sanantur: neque diurnæ iam propter magnam infirmitatem, quæ viscus contraxit. Sicut nec diurni dolores articularum, nec aliud malum vllum eiusmodi, quod ad multam infirmitatem partem trahat. propterea & qui male formato sunt pectore, ut angusto thorace, vel natura, vel ex accidente, ut gibbositate, quæ dorsum ad externa torquet. Nam & imbecillum sit his viscus, & à leui causa læduntur ob eius angustiam. Maximum verò periculum imminet cum in febre acuta euenit. Etenim à calore febris, modò si suapte natura sit difficilis creatu, multò redditur difficilior siccatione plurima. Præterea cum ea multa egeat inspiratione frigidi aeris: hæc autem ob angustiam fieri nequeat, breui periclitari vim vitalem est necessarium. Adde quod febris irritatur maximè, minimum verò febri adiuncta læduntur, qui ex aquosa pituita id patiuntur: Nam crassescit, & excreatur. Tunc verò maximè periclitantur cum viribus sunt inualidis. Citò enim in syncopem aguntur, & mortem. Proximos igitur morti iudicabis, cum iam inæquales sunt admodum pulsus, præsertim si intermittant, idque in iuvene. hæc ex adiunctis affectibus.

Asthmatis
prognostica.

Curatio plurima cum tussi communia habet, ut in causis, & affectus natura communicat. Communis est corporis providentia per ea, quæ vacuant copiam, & reuellunt à capite, vel partibus superioribus omnibus, quæ transmittunt. Mox capiti prospiciendum. Cæterum distinguendum prius est, aliam esse curandi rationem ijs, qui iam in accessione sunt, alia in tempore medio. Atque ante accessione medendum est in primis per victus rationem, qua instituuntur cibi concocti faciles, & qui tenues succos gignunt. Et demum omnis cruditas est vitanda: in ea enim caput pituita repletur: vinum modicè assumatur, tenue, aquosum, & sup pallidum: & in summa quod caput non tentet. Aer verò clarus eligatur, & à paludibus semotus, siccus, apricus, insolatus.

Asthmatis
cura.

Exercitetur vehementer, non tamen à cibo: & reliqua victus ratio sit qualem in apoplexia descripsimus. Privatim etiam caput exercitetur, ut eo loco diximus, & fricetur spongia, & lauetur siccatibus: Quod si magna intemperies sit, & æger adhuc viridi ætate, ad thermas ducatur. Pectus verò fricari linteis debet & calefieri: ut si quid præ debilitate aceruarit, insensibiliter transpiret. Iuuat & vomitatio, & cantus ad exercitium. Purgentur quoque ex interuallis

aliquando vomitu, si acervare pituitam in ventre consueverint, idque singulis mensibus, ut iubebat Hippo. præcipue ijs temporibus, quibus pati consueverunt, præsertim si facile vomant, & assueverint: sin secus purgatione per aluum utantur, vel etiam clymate. Iuuat & medicamentis uti siccantibus pituitam, & extenuantibus: quibus maxime tuto vteris, si vniuersa moles corporis ad humidum declinet. Huiusmodi sunt theriaca, & sales theriaci dicti, & usus diatrion pipereon, & Diacalaminthes eximius est, & oxymel scyllitum cum præ omnibus: ut prorsus à periodo liberare queat: nisi quis magnopere in victu deliquerit, si manè cochlearium duorum mensura sumatur. Iuuat & ad nares deriuare materiam quoad possumus extra paroxysmum.

In ipsa verò accessione ob causas antecedentes, si copia sanguinis adsit in corpore, & magnitudo affectus suadeat, vena secunda est communis dicta, ut vnà & caput respiciat, & membra pectoris, itaque vacuet, reuellat, & deriuat. Mox purgandum est, purgatione non adeo forti, sed quæ possit attrahere à capite, & à supernis, & reuellere. Hiera itaque utemur etiam agarico adiecto. Vtemur & auersorijis reliquis, equatione antea non faciemus: Hæc enim fit, ut mobilis materia fiat, quo facilius trahatur: At ipsa plus nimio mobilis est, & ea ratione infert periculum. Sed prius bonum erit nonnulla de victus ratione dicere. Igitur donec materia influere videtur, maxime interdiciendum est cibi, & potui, & si hoc fieri possit, donec æger expuere cœperit. Quod si quid dandum est, id sit exiguum, & in potu interdicatur vino eo tempore. Cibi verò sint postea, qui extenuent, & extergant, & incisoria vi sint prædita, ut ex hoc etiam genere nobis auxilia comparemus. Huius generis erit vinum tenui substantia, mediocriter calidum. Cibi verò concocti leues sint, cum illis viribus. Vnde si ptisana exhibetur acetoso simplici condiatur, & aues monticolæ, & columbi. Apparentur verò ex aromatibus. Nec siticulosi maneant, ne multum materia exiccetur. Nam sponte sua assidua anhelatione plurimum exiccatur. Ideo mullaparanda ex cinamomo adiecto, & sæpe propinanda. Aer verò clarus sit & lucidus, & domus ampla, in qua iacet: minus enim præfocatur remoto odore omni, nisi grato aliquo tenuissimo, & qui sine fumo fundatur. Exercitio tunc utendum non est, prius quam morbus inclinet: Somno verò tantum, ut naturæ fiat satis.

Vbi vniuersum corpus vacuatum fuerit, siquidem in causa caput per maxime sit, etiam caput resiccabimus eadem ratione, quam posuimus vbi de tussi egimus: quanuis vehementiore nonnunquam remedio hæc opus sit, ut si accessio diu durat, & multa materia est,

quæ

quæ demittitur, unde & terata apponimus. Dum vehementer etiam fuit sistere astringentibus, reuellentibus, & vacuatibus: quod si nulla ex parte caput peccare suspicio sit, sed à toto confluunt undique excrementa. Vbi vacuauerimus iterato, & auersio facta sit humorum ad contraria, & purgatum excrementis corpus: ad pectus ipsum purgandum est intendendum. Sunt autem quædam, quæ vna & meatus pectoris expurgare solent, & alium vt terebinthina resina, de qua Gal. dicit, quod omnia viscera detergit elegantissimè. Et quidem vis eius purgatoria non sistitur in primis venis, quod multis alijs euenire solet: sed penetrat vsque ad cauam, & vrinas, quod ex odore deprehenditur. Vfus autem eius est eiusmodi, vt ad ad summum vicia media eius propinetur ex oleo amygdalarum dulcium, cui etiam vis non exigua inest extergendi. Quod si nimis delicatus æger non sit, etiam amararum: additur enim illi virium non parum, & commodior fit ad deglutendum. Præterea nec adeo caput tentat, quod cito è ventre descendit. Quod vitium solet euenire ijs, qui eam sumunt. Componitur & in eclegmate adiecto saccharo: unde non tam modò commoda, quæ diximus, habebantur, sed & pectoris repurgatio non mediocri.

De usu resinae terebinthinae.

Quod si ager ventrem pituita plenum habeat, vt quia cruditates antea incidit, commodum erit vomitu vti: siquidem nec angusto pectore sit, nec vomitu vti insuetus: aliàs temerè prouocandus non est, nisi etiam dum recens sit in ventre craspula. Etenim difficilis vomitus caput replet, & humores agitatione parat ad fluxum. Cætera verò medicamenta ad repurgandum pectus, facilia inuentu sunt ijs, qui methodum callent: & tenim extenuare oportet, extergere, & incidere quæ inhaerent bronchijs. Cæterum interim metus est, ne nimiam resiccantur, unde & difficiliore euadant. Quam ob rem à potu arcere eos non conuenit, neque siticulosos manere expedit: Quocirca vel liquida medicamenta sumi danda, vel cum solidis liquida. E liquidis est oxymel aquosum, in quo interim hyssopum sit incoctum, vel pulegium, vel marrubium. Sit autem mediocriter acidum, considerando etiam gustantis appetentiam. Crassa verò medicamenta tum ex Terebinthina fiunt, tum ex helenij radice. Est autem egregie repurgans amaritudine, & incidens acritudine non modica. In hunc quoque usum confert Aristolochia rotunda radix, & Ari. & Dragonis. Ex compositis verò loch de scylla, & alia quæ de talsi diximus. Quæ ex proprietate maxime, est vulpis pulmonis, & in puluere propinatus, vel eclegma, quod ex eo componitur.

In maximo quoque affectu sæpe suffumigijs vtitur, & extrinse-

cus appositis vnguentis, & emplastris, de quibus mox dicendum. Laudant ex simplicibus sandaracæ fumum; non est ea, quæ hoc nomine venditur, sed alia resina ex iunipero accepta. Ea vsus aliquando vidi contulisse; sed si multa materia sit, & difficilis admodum respiratio, non video quomodo his vti possimus: cum nō nisi in aere libero manere possint. Ad educēdum verò materias ex proximò inuenerunt emplastra siccantia apponere, vt ex pumice, & vini fæce, & farina lolij cum melle. hæc cum diuturna passio fuerit, ad morbi reliquias tollendas. Nam inter initia his potius, quæ concoquant, vtimur.

De Asthmate verò, quòd fit per consensum malæ, & venenosæ materiæ vaporis vice petentis; dicendum primum curam eius esse causa abscessionem; vt si à matrice, illi succurratur. Si ex externis causis, aut aere infecto, vel fumosa exhalatione, hæc tollantur primum, mox redolentibus, & spiritus confortantibus, curentur. Qui igitur nō euidenter spirant amplius, vt prorsus desperatis rebus nihil polliceri oportet. Qui verò adhuc spiritu fruuntur, sed angusto admodum, & iacent semimortui primum excitandi sunt magis vocibus, & extremorum contrectationibus (nam syncope etiam ad præfocationis causam addit) mox suffitu vtendum: & si vinum absorbere possint, propinādum, tenue, odoratum, cuiusmodi est creticum; & extrà, cordi eiusmodi medicamenta applicanda. De internis quoque abscessibus dicendū, si quando accidant: Nam qui hos, vt asthmaticos curaret, delinqueret, inquit Galenus. In his itaq; post vniuersales vacuationes, vteris, vt xiiij. Metho. & septimo Catatopus his, quæ tenuium partium sunt siccantia, & extenuantia, vt ad longinqua peruenire eorū vis possit. Talia inquit sunt, quæ ex aromatis componuntur. Præterea magnæ medicamentorum compositiones, cuiusmodi sunt theriacæ, Ambrosia, Athanasia. His ergo & debita victus ratione iuuamus ægros.

De Sanguinis sputo. Cap. XXXVI.

QUòd verò tum ad tussis genera quædam, facile sanguinis sputum accidit, insuper & ad disrupta tubercula, ideo de hoc affectu modò est agendum: atque diligenter animaduertendum, quòd nullus æquè inuitabilem mortem inducat, non quædam subitam, sed diu miserè contabescēte corpore. Primum ergo quòd ad affectum attinet, symptoma est notissimum, in excrementis: excernitur enim quòd non debet, & qua parte non debet. Nulla

1. sputum.

Sympt. Excreta munda

Nulla enim excretio sanguinis à natura est insituta, excepta ea, quæ per menses, tertio de Caus. sympt. Quod si 5. Aphor. 33. solum profluvium è naribus laudatur, intelligit Galen. comparatione aliorum, quæ ex ore fiunt: quoniam ex eo, aut nulla, aut facile evitabilis noxa adest: neque quantum in se est, noxam facit, sed fortè multitudine excretionis. At affectus à quo provenit, multiplex est: & nos de his diximus, ubi de sanguine profluente è naribus loquuti sumus. Quoniam verò ex ore profluens sanguis de multis partibus euenire potest, vnde & prognosticum maximè euariat, & curatio hinc primùm oportet distinguere, quæ sit pars, quæ afficitur, & à qua sanguis profluit. Partes igitur hæ sunt, primùm per narium communes palato meatus in os descendere potest, secundò à faucium venis, tertio à lingua, & gingivis, quarto ex pectore, vel pulmone, arteria, quinto è stomacho qui etiam distinguitur: quoniam vel à liene est, vel à iocinore, vel mesenterio.

Methodus verò distinguendi affecta partē hic erit. Primùm enim operationes lasas considerabimus, si quæ sunt, quæ sensibilibiter laxantur, vt motus prauus, cuius sint, exēpli gratia, respiratio: num concinna sit, & secundum naturā, an contrā se habeat. Si enim vitiosa sit, aliquod ex instrumentis illi seruientibus laborare est necessarium, arteriam scilicet, vel pulmonem, vel thoracem, vel septum. Postea excrementa spectabis, atq; in primis excernendi modum, num cum tussi, an sine: Qui enim cum tussi sit ex membris spiritui deservientibus educi videtur: Et ratio est, quoniam vias spiritus ingreditur, & eas occupat, vnde irritatur natura ad propellendum. Et hoc signum satisfacit Rasi, & Auic. sed signum est inefficax. Etenim, vt Galenus quarto de Loc. habet, is, qui à faucibus sit, & omnino à capite descendit, tussim etiam facit: & ego saepe hoc vidi. Vnde plurimum vulgares, cum medici frustra sunt perterriti. Alijs ergo notis distinguere oportet, vt quis esset affectio per consensum, considerare num pars, quæ mittere possit, malè affecta sit, vt caput. Quod si quid per nares feratur, clarior res erit, caput verò vel calfactum, vel omnino dolens hoc mittere solet. Solet, & hirudo faucibus affixa id facere: sed intuenti ad solem inspicitur, vt & sanguinolentæ fauces, & gurgulio, si inde excidat. Sed & tussis leuissima erit. Solum enim levis quædam gutturis proritatio est. Motus verò excernens secretus: Cognoscimus autem, non posse ex tussi adeo leui quippiam ex pectore educi.

Quod si sine tussi, vt secretu, vel vomitu, statim certò scimus ex pulmone, aut pectore non esse, & ita arguere negatiuè est validius.

Signa.

Distinguere igitur num ex faucibus, an ex pectore eueniat coniectura certa non est: ideo sepe medicos inter se certare videas: sed ex multis præcedentibus conijcitur, præter operum læsionem, quam diximus: puta affectibus capitis, partium oris, & pulmonis, vel pectoris. neque enim subito ex his fertur sine aperta causa. Sed de alijs partibus ad ventriculum facilis, & certa est agnitio, nihil enim sine vomitu ex eo ferri potest.

Ex dolore verò sedes affecta dignoscitur, vt circa fauces, & guttur: dolor, pruritus, titillatio, si ex partibus capitis. At si ex pectore ibi dolor aliquis erit. His itaq; spiritalia instrumenta distinguimus: sed adhuc certi non sumus, quænam pars laboret ex his. Quòd igitur ad actiones attinet, exigua nota, & obscura haberi potest, clarior verò ex excrementis. primum ex modo: Nam tussis minor multo ex aspera arteria: vehemens, & diutina ex pectore: medio modo, quæ ex pulmone. Semper enim è longinquiori spacio motus quoque diuturnior est, si eadem facultas moueat: maior etiam vis quoniam per angustiores vias pertransire debet, extremas scilicet bronchiorum scissuras. Deinde ex qualitate eorum, Nam spumofus sanguis efficax coniectura est, quòd ex pulmone: & est signum Hippo. quinto Aphor. 13. Ibi verò Galenus ait, non esse signum pulmonis absolute. Nam sæpe, inquit, eductus est è pulmone ob externas causas irumpentes, bene coloratus, & plurimus: vnde constabat ex vase rupto educi: sed significat, inquit, esse vlceratam veram pulmonis carnem. Et quidem in animalibus dissectis apparet, incidenti eius substantiam, eiusmodi sanguis emanare spumæ similis, id est, bullis exiguis plenus, & albicans ex rubro. At 4. de Loc. dicit efficax esse signum. Cæterum efficax signum est, si ex spuma de pulmone arguamus: sed non negatiue, quoniam à vasis pulmonis spumeus non educitur. Aliud verò ex colore sumitur, qui tamen obseruari debet, cum in præsentem educitur astante medico. Etenim qui ex pulmonis vasis, bene coloratus est, inquit Galenus. 5. Aphor. quo verbo, & spumeum excludit, & pectoris. Spumeus enim bene coloratus non est: quoniam nigricat. At qui in pulmone, egregie sanguinis naturam refert: quoniam est maxime elaboratus, & florentem illam purpuram representat. Tali enim sanguine nutritur, vt quinto de Vsu par. habetur. Præterea sanguinem è pectore latum, necesse est liuidum expui, & admodum alteratum, quòd à longinquis aduenit: Etenim & extra vasa fertur, & in bronchijs diu manet, vnde & thrombosus fit, & color mutatur. Ille verò tenuis: & floridus quòd citò educitur, & tali secundum naturam colore est.

Dubi.

Dubietur primo, nam ex spurco sanguine efficacissimè significemus pulmonis vlcera, quoniam Auic. dicit, etiam ex pectore talem educi, & ex arteria: vnde multum laborant expositores, sed reuera nisi iungatur aliquando pituitosum sputum, non repræsentat spumam, neque vndiq. quasi spuma quædam visitur: magis tamen ex calore, & colore distinguitur, vt Galenus quinto Metho. & ratio dicat: propterea quòd è vicinis vasis egreditur. Dubitant & de trombis, & fabulantur multa. Etenim non coagulatur nisi in bronchijs: vt quærendum non sit, quomodo coagulatus subeat poros pulmonis. Ad excernendi etiam modum attinet considerare, num facile, vel difficilè. Sic enim conijcimus, num ex pectore, vel pulmone, vt si confertim fluat ex pulmone potius: contrà ex pectore. Mox ex doloribus, exiguus in pulmone est, aliquando nullus, vbi caro eius interna afficitur. In pectore dolor adest ob membranofam, & musculosam substantiam. Sed hucusque concludimus, excludentes pectus; sed num ex arteria, vel pulmone? Signum primùm erit ex modo excernendi, nam exiguus est, qui ab arteria, & leui tussi educitur. secundo ex doloris situ.

Consequens est de causis agere, id est de morbis, à quibus sanguis profluit. Quoniam verò suprà cum de profluio narium egimus expliciti sunt, communes verò omnibus sunt morbi: sat modò fuerit rerum capita in memoriam reuocare, quatenus ad ea, quæ dicturi sumus, satis visum fuerit. Profluit enim sanguis vel apertis vasorum osculis, vel rarefactis tunicis, quæ exudatio dicitur, in quo genere exiguarum venarum aperta oscula ob fluxus similitudinem comprehendimus, vel diuisione continui. Priores morbi ad meatum, vel cauitates attinent: vnde instrumentarij dicendi sunt; vel alterum ad superficiem referas: nempe cum plus iusto rarefacta est.

Causa verò apertionis est & irruens copia, & vasis còtinentis imbecillitas. Nam arma medicamenta aperientia id efficere nequeunt in pectore, vel pulmone. Irruit copia fusione, natura excernente; fundunt verò quæ calefaciunt. Causa diapedesidis rarefactio est: hæc autem ex calidis causis provenit: præsertim si sanguis quoque tenuis adeò sit, vt sponte sine apertione è vasis effluat. Causa diuisionis continui omnes possunt esse. Etenim pectori, & pulmone vultus accidere potest, & erosio, & ruptio. Erodunt acria, & ignea qualitate præditi, siccæ, vt salia, & amara. Rumpunt, quæ distendunt nimium, vt plenitudo vasis nimia cum feruet: subita & valida pectoris commotio, vt in tussi, vomitu, clamore, & collisione, vt in casu ab alto. Ponderis eleuatio ad distentionem pertinere videtur.

Primùm igitur discernere oportet, quis sit affectus: Mox à quâ

Causæ. Symptomatis.

Morbus iuuenilis.

Causæ Morbi.

Signa.

causa fiat, si plures habet causas. Hinc enim tum de agro iudicium, tum curatio euariat. Igitur solutione continui primū dolor significat si adsit: quanuis negatiuē arguere nō liceat ob pulmonem. Sed si absit, alijs signis est ratiocinandum; ea sunt prægressæ causæ, & affectus interni corporis. Finge enim præcessisse causas ex his, quæ vasa rumpere possunt. hæc manifestum signum erunt.

Quod si plenitudo adsit ad vasa, facile ex causis, quæ fundunt, & in flatus, & vapores ducunt sanguinem, coniectura est, de ruptione, vt in nouo musto vtribus incluso euenit, vt rumpantur: attamen causa hæc communis est anastomosi: & ego aliquando anastomosis fecisse vidi. Facient verò ruptionem, vbi & copia maior sit, & & causa externa vehementior, ideo nota non certa. Si etiam catarrhi acres præcesserint, & tusses validæ, & vomitus, manifesta signa sunt, diuisam esse venam, & à qua causa diuisa sit. Prima enim erodendo, hæc tendendo: ideo vlcus ea dicitur: hæc verò tensio & disruptio.

Quod si hæc absint de anastomosi suspicio erit: quæ sanè à diapedesi distinguitur, tum qualitate sanguinis quæ vacuatur, tum quantitate, & vacuandi formula. Nam cum hic magnarum venarum ora aperta sint, multus quoque & confertim proruit cruor: ibi paucus, & sensim: sed & hic potest secundum naturam esse, non ibi: sed tenuis, & aquosus visitur. Cur verò anastomosis euenit, primū considera si externa causa adfuerit: Mox num affectus corporis, vt grauians multitudo, quæ naturam proritet. Porro id in sanis etiam num fit aliquando; nonnunquam in acuto morbo laborantibus. Sic enim & menses profluunt, & dysenteria hepaticæ fiunt, & sanguinis vomitus, sæpe & sreatus: & sanaui hos sæpe, cum euenissent mulieribus mensibus suppressis, ac bene habiti corporis: vnde coniectura erat ea ratione accidere.

Prognostic.

Signa verò prognostica, primū ex natura affectus distinguimus. Erosio enim grauius malum est, quoniam minus glutinationem suscipit. Est enim necessario cauum vlcus, ac sordidum, quod erofum est. Aliqua enim tunc carnosæ portio, tum membranosa perijt. Simpliciter verò affectus resudationis minus est periculosus. Nam astringentibus facile sistitur, dicebat Galenus quinto Meth. Et huic in salubritate proximus est affectus apertionis. Nam vacuato multo humore sistitur: quanuis sæpe multitudine lædere possit, & etiam quod non conuenienti regione vacuatur à natura. Aggregari enim & vacuari per eas partes commodum non est: tum ob tulsim, quæ necessario sequitur, tum ob partem, quæ facile afficitur, si mala aliqua qualitate sanguis sit præditus. At diuisio cōtinui ex alijs causis
mediam

mediam naturā obtinet: nec enim periculosa est, vt erosio: nec secura adeo, vt apertio, & exudatio. Simpliciter tamen periculosus admodum est morbus, quoniam, vt Galenus ait, non facile glutinatur vulnus in his partibus ob perpetuum motum. Quod si vulnus iam inflammationem senserit, vnde & pus contraxerit, tunc multis modis periculum augetur: nam expurgari pus oportet, idque tutum. Vnde & continuē vulnus dilaceratur motu illo violento: ideo inquit, Exigua salutis spes est. At in cruento vulnere spes est aliqua sanitatis.

Ex sede quoque affecta magnitudo periculi significatur: Nam ex pectore profluuium minus periculosum, vt Galenus dixit. Primum quoniam venarum vulnus quod parua sint, facile coalescit: neque enim impedit sanguinis copia. Quod si non sanatur primum, sed vlcus faciat, at hoc periculum non affert, vt vlcus pulmonis: Nam & magna quoque pectoris vlcera sanantur, & restituitur caro. Vlcera verò arteriae ob siccitatem facile sanantur: plurimum enim ex erosione fiunt. At erosio sanatur, vbi putredo facile sinitur, sinitur vero facile vbi siccum praeualet, ideo s. Metho. eiusmodi partis vlcera sanari ait. Quod vero iam phlegmonā contraxit vulnus, coniectura est ex tempore primum ex quo laborauit, mox ex febre, quae necessario ad phlegmonē sequitur, ob vlceris calorem, & cordis vicinitatem, praesertim si pulmo sit. Demum & quod sanguis paucus, non florens, saniebus admixtus effluit, utpote qui iam putrescere incipiat.

Vbi igitur ad recens factum profluuium accesseris, & iam de affectu certus sis, praeter communes indicationes partis, etiam ab affectu indicia sumes. Est autem quod indicatur a parte, primum, inquit Galenus, remotum esse, quinto Meth. Multas enim partes medicamentum transire debet, priusquam in pulmonem perueniat. Quamobrem, necesse est interim euanescere, & vim remitti, quare nil proderit. Ideo ad hoc euitandum monstratur, vehementia multum pharmaca idonea esse, praeter istas, quae ventris vlceribus adhibentur, aut externae parti. Huius ratione coacti quoque sumus, calida & tenuia medicamenta miscere, septimo de Med. s. lib. quoniam quae per se ad vlcera conducebant vel astringentia erant, vel emplastica. Ambo verò haec, tantum abest, vt per longinquas, & exiles vias ferantur, vt potius sibi vias praeccludant, ac morentur: vnde ea quae vim medicamenti deducant admiscendum. Rursus verò partis formatio monstrat, quomodo medicamenta componantur, & eorum administrandi formula: quoniam eorum ingressus ad has partes in summis faucibus est per guttur, idque praecipue, necesse est,

ut aliquid, miscetur lentore participans, quo diu in ea parte morā trahat. Nam sensim aliquid eius percolatur in arteriam, ut & potius aliquid per sanitatem. Hinc etiam utendi ratio: Nam iubemus ægrum supinum iacere, & musculos remittere, id est, non eos solum, qui gutturis sunt externi, & interni, sed & qui fauces attingunt, quos astringimus, & mouemus cum deglutire volumus: tū verò deglutire non est animus, sed figi, ideo vim musculorum remittimus. Sūt autē hæc materia viscida, tragacanthæ gūmi. Causa verò penetrationis mel admiscemus, si quando uti astringentibus, vel emplasticis est opus. Cum igitur tres genere affectus sint, atque diuersas causas habeat, nimirum diuersam quoque curationem poscūt. Itaque à diuisione continui incipiemus, utpote à grauiore malo. Et quia ex curatione affectus huius, aliorum quoque curatio aperta erit. Erant huius tres causæ, Erosio, Ruptio, & Diuisione. Quod igitur his omnibus commune est, est victus ratio in primis: & quod ad aerem attinet, componere potius æstate ad frigidum, hyeme vel finire, vel temperatum facere oportet. Calidum enim profluere sanguinem facit, quinto Aphor. 16. Potius verò in obscuriore maneant loco, & res atra insipiant, aut fuscis colores. Lædit enim purpuræ aspectus, præsertim splendide. Quod ad victum attinet, quid expedit catalogum ciborum numerare? Quod quidam faciunt: cum diu symptoma vrget, & quousque cesset, sæpius integram in ediam seruare expediat. Multa ergo frustra inter se disputant de acribus, de aceto, de carnibus, omnia præter propositum sunt. Vel enim nihil dandum est, ut diximus, si vires ferunt, vel sola sorbitione, & ea exigua contenti esse debent. Nec enim augere sanguinem, sed minuere expedit: & morbus maximè vrget ab initio. Extremæ ergo tenui victu est utendum, primo Aphor. Et sic Galenus facit, quando alicui, vel pituitiam propinabimus. Potu verò utemur medicam vim habente, ex his compositionibus quarum postea fiet mentio: Illa verò diligens ciborum disquisitio iuuabit fortè in præseruando, fortè etiā in alijs profluuijs: At in hoc est inutilis, præsertim si ex ruptione fiat. Nam post priuatim de erosione dicetur.

Motus verò omnis interdicitur: non loquantur: respirationem cohibeant quantum possunt, quanto magis tussim? nisi ubi pectus expurgare opus sit, ut dicetur. Ideo, & somnus iuuat: ideo aliquando est prouocandus, non tamen ita, ut altè diu dormiant ob sanguinis coagulationē in bronchijs, unde postea non nisi multa tussi educatur. Patet etiam, quod motus animæ omnes vehementes nocent, quod sanguinem quoque & spiritus mouent, quæ conuenit esse immota. Nunc de præsidijs agamus ex Galeno qui sic ratiocinatur.

Qui

Qui effluit sanguis vel sistitur, quia posthac nō profluit, vel quod vulnus oclusum est, vel quia ambo conueniunt: quando etiam securissimè sisti dicimus. Nam ab altera earum causarū facilè refluit. Rursus confluere prohibetur in partem reuulsione, & deriuatione refrigerantibus tū totum corpus, tum partem ipsam à qua profluit. Denique & adueniente animi deliquio. Quæ enim deriuant, & reuellunt, aliò impetum trahunt. Quæ refrigerant, tum immobilem faciunt, tum repellunt à parte in proximas venas. Animi verò deliquium in viscera, cor, & magnas venas sanguinem retrahit. Vnde à loco vulneris abscedit.

Clauditur verò vulnus, quòd ad has partes attinet, partium coa litu. Nec enim his deligatura, aut sutura vti possumus, non manuū alio opere, ideo medicamentis est vtendum. Igitur in primis tentandum est cogere, ne ad partem vulneratam confluat, seu sit pulmo, vel pectus, vel arteria. Iubet reuulsione, & deriuationis gratia venam cubiti secari Galenus: quod & facit Rases, qui ab ea vena inchoandum dixit. Galenus in hoc varius eodem libro videtur. Dicit enim antispasmi in his, quæ suprà sunt omnibus deorsum semper agitur. Respondetur, profluuium causa est sine qua non potest vulnus curari, quoniam impedit tenendū vulnus dilatatum, ideo sistendum prius. Confert verò ad sistendum maximè ad contraria auersio, & longinquissima. Sic enim seriùs colligetur in parte. Auicenna vtitur cura preseruatiua ex Saena: aut vbi menses suppressi. Canon Galenus de Ven. sec. Si ideo validus sit profluētis impetus, vt in anastomosi accidit, seu ex fusione, seu natura pellente, optima erit ea, quæ ad inferna: At vbi profluit ex vulnere, non sponte naturæ pellentis, tantum auertere conuenit, quatenus fluxus nimium non impediatur glatinationem. Nam sanguis nimius influens impedit, vt suprà de vlcenibus diximus. Quare satius erit tunc venam cubiti incidere. Nam reuellit nonnihil, & deriuat simul à loco vulnerato, vnde facilè cessabit influxio. At auersione sola vtendum, cum fluxio maximè irritat, quarto Metho. Quod autem in anastomosi aliter faciendum, postea dicemus. Galenus igitur primum profluuium occurrebat: mox vulnus solum sanare contendit. Quantitas autem erit, iuxta plenitudinis quantitatem. Quòd si in puero eueniat, cucurbitulis vtetur cum scarificatione. Quoniam verò auertere vult, ideo partitur venæ sectionem, & bis, aut ter detrahendum ait. Non enim vacuationis gratia sed auersionis. Est enim vacuationis symptoma ex qua non solum sistitur, sed etiam prohibetur phlegmone à vulnere, vt notat Auer. Sed nam eadem dic, quantumvis spatium interponat, non dicit. Ser

pra libro quinto, horam vnam interponebat, & similiter pluries ita-
rabat pro laborantis viribus. At lib. de Ven. sec. iterat secundo die,
vel tertio. Respondeo, hoc metiendum est pro eo, quod vrget. Nam
in acutissimo morbo vtemur magna, crebra. At in alijs rariore: quā
quam in hoc quoque postridie rursus detrahere velit. A vena se cta
alijs quoque praesidijs vtendum erit, quae reuellunt, inquit Galen.
Artus omnes vincies, id est brachia, & crura, quae & magnā vim ha-
bent ob venarum magnitudinem & multitudinem sanguinis qui in
eas partes confluit. Sic & frictione vtitur earum partium. Succe-
debant à vacuatione, quō melius procederet retractio, & inhibere-
tur influxus ea, quae repellerent. Sunt autem haec frigida, & astringē-
tia, tum in corpus assumpta, tum exterius applicata. Etenim his am-
bobus modis sanguinem sistere posse videntur. Et quod ad externa
attinet, suadet Galenus aestate melino vnguento pectus perfunde-
re, hyeme nardino. Vtriq; astringendi vis inest. Sed hic non nihil cal-
facit: num verō actu frigida adhibeantur non dicit. Puto autem ve-
hementem frigiditatem obesse, quōd tussim excitet: vt & calorem,
quōd sanguinem moueat: ideo tepida admouenda, id est ea frigidi-
tate, quae non feriat. Adhibet etiam enema, barbarum diuini, em-
plastri loco. Descriptiones eorum habes lib. 2. Catagem. Et sunt op-
timè resiccantes, & astringentes, quae exquirimus in hoc casu. An
maduertite: anno elapso à vi maximè astringentium iuuenem pre-
focatum vidisiam agebat animam, cum eum inspexi. Huic medicus
quidam circumforaneus emplastrum ex gipso, bolo, acacia, sangui-
ne draconis effecerat toti pectori: adeo, vt immobiles muscoli fie-
rent, nec pectus expurgari posset: Erat autem ex cantu ruptio, cum
aliās esset ad hoc paratissimus. Nostri mumiam aceto terunt, & ap-
ponunt, & thuris mannam, vel corticem addunt. Hæc per multos
dies obseruanda, vt & medicamenta quae deglutimus; de quibus
mentio fieret, nisi hora interpellaret, quōd velut symptoma est san-
guis coactus.

Quod igitur in bronchijs sanguis cogatur, manifestum est expe-
rientia. Quōd etiam coactum apprimè lædat, imò accidentia praua
efficiat, omnes norunt: & ponitur inter venena: igitur studendū est
vt educatur. Quoniam verō nō facile educeretur si thrombus foret
ob crassitiem, ideo medicamentū propinamus ex his, quae throm-
bos dissolunt. Etenim cum nō nisi tussi educi possit, studendū est,
vt quā minimus motus fiat. Poscā igitur dilutā, & tepidā exhibet.
dilutā, ne acetū proritet: tepidā, vt melius operetur. Patet autē quōd
& sensim dimittēda est, vt in viscus aliquid eius penetret. Auic. dicit
& quādoq; Gal. ponit, quasi semper eo vtendū sit. Hic verō in vsu a-
ceti

ceti contendunt scriptores. Sed errât ex Auic. & Auer. qui poscam legunt acetum cum aqua: ignari esse eam mitionem, quæ potui iucunda sit: vnde experientia monstrat, quod tussim non facit. Est autem necessarius vsus ob accidentia dicta. Faciunt quoq; ad fluorem sistendum quædam ex proprietate: cuiusmodi est iaspis lapis. Faciunt & egregie quæ leporcin inducunt: quæ, vt Philo author est, morte in hoc casu liberant. Inter hæc laudatur in eo affectu Trociscus de Carabe, & philonium, pastillus ex electro dicitur, descriptus ab Aetio, & Paulo.

Mirum verò videbitur, si Auer. non viderit, necesse esse medico, vt contrarijs simul indicationib. satisfaciat, præ eligendo eam, quæ magis vrget, & alteram non negligendo, quod & hic facimus. Caue re enim oportet graminos: & si sunt, dissoluere, neq; expectare donec eorum euidentes notæ adlint, & symptomata graua inferant: quando etiam valentioribus vti oporteret, vt coagulo leporis, vel hædi, quibus vis inest maxima dissoluendi, vt omnes testantur, & est acerrimū viribus. At posca mitissima est, quod maximè sani experimur, dum bibimus. Et scimus eam in externis vulnerib. ad glutinationē maximè facere, ita etiam bibita faciet: vnde tantum abest vt eius vim pertimescat Gal. quin potius etiam ad medicamentā glutinantia propter eius deductionē, vtatur. Est ergo tunc ea vtendum, cum iam magna ex parte fluere cessauit, quod cognoscitur, quia rarius fluit, & iam colore non adeo florido est. Hæc de pulmone. Nam si malum in arteria sit, vel in pectore, nihil obstabit, quin tuto vtaris. Non ergo vt Auic. ait quandoq; vtendum est, quo pectus expurgerur, vt Galenus voluit.

Post hæc procuranda est omni ingenio glutinatio. Hic verò duplex genus medicamentorum sese offert, è quibus alia emplastica sunt, alia verò astringentia. Differentia horum est, quoniam prima illa sicant solum sine astrictione, cuiusmodi sunt multa terræ genera, & lapidum, vt Lemnia terra, & bolus armenus, & alia eiusmodi. Astringentia verò ex his, quæ suprà diximus sæpe, nota sunt tū simplicia, tum composita. sed singulares descriptiones habentur. Trocisci de terra sigillata dicti, & ex corallio lapide. Quod igitur astringentia, vulnera glutinent suprà dictum, vbi curam vulnerum posuimus: quod verò etiam emplastica, patet, quoniam sine morlu sicant: sed necesse erit adiungere ea, quæ astringant vnā. Laudatur verò præcipue portulaca viridis, sensim deglutito succo, & in hunc vsum paratur syrupus: sed non adeo valet. Laudatur & peligonos, vel equisetum. Non tacebo mirā illam compositionem quam adeo laudat expositorum quidam, non alia ratione, quam quod lau-

pari eā audierat ab inuentore, qui conciliator est dictus. homo plus quam Patauinus inuentione, & iudicio. Primum enim laudari senserat centaureum ad ruptam venam glutinandam præ omnibus. Cum ergo cum Mes. & Auic. nomina confunderet, longam quæstionem facit, qui fieri possit, vt conglutinet ea herba, quæ soluit adeo aluum, vt venas quoque aperiat, & sanguinem effluere faciat. Ideo respondit, quod in certa dosi sistit, & glutinat, in alia soluit. quam dosim, quoniam ipse nouerat, fortè ex magica, describit compositionem, quam Gradius ille singularem appellat. Quam legentes, dispeream, si non soluantur in risum. Quæcunque enim scripta inueniat prodesse, omnia admiscet, quasi quo plura sint, eo melior sit compositio. O tempora, o mores. Et tamen hi vniuerso quondam orbi miserè imponebant. Equiuocatio verò est de Centaurea, sicut & Mesues de Rhabarbaro equiuocat, cū eius vsum in sputo sanguinis laudat. Erat autem hæc vis ponticæ radices, quæ licet idem nomen habeat, vis tamen eius est admodum diuersa, vt omnes vident. Hodie mutata sunt nomina in officinis, & ob vicinitatē maius centaureum, rhaponticum appellatur.

Atque etiam ijs vteris, inquit Galenus, vsque in quartam diem. Iam enim de phlegmone securi sumus, quanuis de recidua sit metus, ob cicatricem teneram adhuc, & quæ facile rumperetur. Ideo victus ratio tunc instituenda est, similis quidem priori, sed varians quo ad magis, vel minus. Sit igitur optimè siccus aer, vt cicatrix durior, fiat & glutinatio melior eo inspirato. Similiter motus parcissimi adhuc sint, & cibi tum quantitate mediocri, tum qualitate conuenienti, vt oua, & pisces saxatiles, & far & ptisana. Potus verò, austerrum vinum aqua mistum, in qua plurimum ferrum relinquitur. Diu verò hoc seruetur euitando calida, acrida, salsa, & repletionem nimiam.

Quoniā verò suprā diximus, necesse esse ob distantiam loci medicamentum componere, vt aliquod admistum perpetuò sit, quod eorū virtutem deducat: Ideo de hoc dubitatur. nec enim quod supponitur verum est, quia non minus proxima pars affecta esse videtur, quā sit in ventriculo. Siquidem iam suppositum est delabi semper aliquid medicamenti, per asperæ arteriæ caput in pulmonem. Quare euidenter est via, & proxima, qua medicamentum in affectam partem peruenire potest. Et quidem de quodam Galenus ait, sentiebat apertè vim astringentis medicamenti in asperam arteriam descendisse, quod si huc peruenit, cur non in pulmonem? verba Gal. in Meth. circa quinti libri medicamentū, vbi loquitur de indicatione à parte. Excogitarunt medici fortissimā medicamenta

ad

ad pectus, & pulmonem, quia difficilior sanatur, quod longè absint. Ipse igitur libro quarto ad finem, confidere videtur in his, quæ linguntur, in aspera arteria solum.

Nam statim subdit, Si verò vlcus in thorace, vel pulmone sit, mel est admiscendum, neque solis altringentibus est vtendum, vt affectus fortè exigebat: quoniam necesse est vt aliquid adsit, quod vim medicamenti deducat, & distribuatur in corpus, neque morentur in ventre, quod facerent sola altringentia. Innuit igitur in pulmone, & pectore hanc solam viam esse adhibendi remedia per ea, quæ in ventre deuorantur. Id, & libro septimo de Med. &c. Dicimus igitur apud Galenum, quauis aliquid in arteriam insuat, & ita possit vlceris eius extergere, & siccare, tamen id exiguum est, & inualidum, vt aliquid in pulmone, vel pectore possit efficere, sed per deuorata in edicamenta id fiet. Itaq; non linctus in hunc vsum facient, sed solum ad asperæ arteriæ, & gutturis morbos. Ideo etiam ex validis medicamentis componunt, quæ calida sint & tenuium partium, vt possint deducere aliorum vim. Hæc est Galeni sententia: & talis etiam veterum fuisse videtur, non negamus tamen, quin etiam à linctu nō nihil iuari possint.

Maximè verò verendus videtur casus, cum ex tussis vena rumpitur, quod maximè euenit, vbi refrigeratæ sunt partes pectoris, & inde tussis. Nam hic contrariæ oriuntur indicationes sistendi sanguinem, & tussis sedandæ. Nam quæ tussim à frigore sedant, necesse est calida sint, vt inspiratio, & ea, quæ extrinsecus calida applicatur ad intemperiem tollendam. At calida sanguinem fluere faciunt, vt suprâ diximus. Galenus igitur historiam ponit iuuenis, qui tussis ex refrigeratione pectoris sanguinem excreauit. Curaverò fuit hæc. Primum enim procurauit vt sanguis sisteretur, quod magis vrgebat secta vena, & vinculis, & frictionibus: mox medicamento soporante Dialpermaton est vsum. Secunda die itidem detraxit: sed pectori mox emplastrum ex taphia apposuit, ad tollendam intemperiem pectoris. Sed diu morari non sinebat, ne multum calfaceret, alio similiter die apposuit: itaque per intervalla, & vacabat symptomati tussis, & spatium naturæ præbebat, vt glutinaret: nec adeo calfaciebat, vt venam aperiret: & semper medicamentum Dialpermaton dedit usque in quartam diem. Sed dices, Quæ de causa? Respondeo, vt tussis symptomati occurreret sensum hebetando, & ita proritatio nō, & vt sanguinis fluxum sisteret. Deinde ad Tabias misit pro siccanda magis cicatrice, vt firmiter esset.

Si verò causa adhuc perisset, quæ vulnus facit, vt tussis ex catarrho descendente à capite: tunc bifariam id contingere potest: Vel

H

enim ex tussi fit continui solutio ob partium distentionem, vel quoniam catarrhus erodens erat, ideo vlcus fecit. Si enim insipidus sit catarrhus, sola tussis causa esse videtur. Si verò salus, vel amarus, & flauum quod expuitur, de erosione suspitio est.

Galenus igitur posuit vtriusque affectus curam: ac primùm eius qui ex sola tussi fiebat, vt in illa nobili Romana. Nec enim illa erosio ne pulmonis reiecerat. Nam hi, vt mox habet, insanabiles sunt, & curam nullam admittunt, nisi vt vita prolongetur. Et errarunt multi in hoc, quia crediderunt historiam illam, & curam conuenire erosioni ex catarrho: vnde frustra de multis dubitant circa eam curam, quomodo apposuerit capiti calido, toties calidum emplastrum. Et ego aliàs de hoc dubitabam, & respondi, laborare Galenum contra symptoma. Sed reuera optima est curatio, quæ tollit causam, nec lædit, quoniam siccatur, & calfacit: in capite laboranti destillatione, est vtile: vbi si esset erodens catarrhus, profectò malum esset. Mirum non considerasse hunc locum veteres, qui historiam referunt, quasi catarrhi erodentis. Mesue, & Rases. nullam historiam æquè admirantur, & colunt, cui tamen morbo medentur, prorsus ignorant. Vnde iuuenis ille, qui tuniculam gutturis expuit, ex catarrho erodente id passus est: neque in hoc hanc curam posuit, sed longo tempore curatum, nempe ratione, quam post posuit: quoniam succi vitium corrigere oportuit purgatione, & alimentis, id quæ non potest nisi longo tempore fieri. Quod historia mulieris sit catarrhi frigidi & humidi patet, primò quia citò sanata est: ergo non erosione. Præterea erosionem dicit esse insanabilem. Præterea etià post agglutinatum vulnus, ad caput Tapfia vitur, vt pateat non aduersus symptoma pugnasse, sed aduersus causam. Quod si dicas, cum præcauet catarrhum acrem, & erodentem, adhibet capiti Tapfiam: Respondetur, potest esse sine calida capitis intemperie, sed potius cum humida, cum reliquum corpus plenum est vitiosis humoribus, qui caput petunt. Sed si esset ex capitis intemperie, hoc non fieret.

Sed ad catarrhum prius accedamus, atque curationem ex Galeno ita instituamus. Primùm itaque, vt in eiusmodi alijs affectibus, sanguinem mittere decreuerat, quod id morbus exigeret, tum ad minuendam materiam catarrhi, tum ad reuulsionem, & deriuationem à parte: Sed alia dissuadebant, nempe quadridui inedia: fortè verò, & gracilis erat, & æstiuo tempore, & alia aderant contra indicantia, sat nobis est affectum id exigere. Postmodum quia eam dimiserat, alijs reuulsorijs ingenijs vitur, clystere acri scilicet & vinculis, & fricat calfaciente pharmaco, vt puta synapi ex aceto. Hæc enim auersio maxima est. Hucusque auersio, mox ad causam tussis proximam:

proximam accedens, Raso capite emplastrum ex columbino stercore imposuit, ex recenti inquā ē turribus collecto, cui maxima vis inest calfaciendi, & siccandi, & attrahendi catarrhum ad extimam cutem. Hoc vsus per horas tres est, ne scilicet exureret nimium. Sed caput pro tempore idoneo operimento contextit: hoc est quatenus externo aere non laderetur, mox in balneum duxit. Hic verò dignum consideratione est, quomodo in balneum ducat eos, quibus sanguis profluit, cum vniuersim calidum promoueat profluvia, 5. Aph. & priuatim balneum ea augeat, 1. ad Glau. ca. de Accid. & in historia Metonis 3. 1. Epid. ad sanguinis profluiū augendum caput lauat. Præterea in fine curæ. Dicit in balnei abstinentia eum continuasse, vt scilicet siccaret. Respondetur, primū quod reiecerat exiguum erat, itaq; ruptū vas erat exigū, sed potius timor erat futuri, q̄ presentis affectus. Præterea inedia præuacuata ea, nō videbatur timor fluxionis, & ideo resisterat. Vel dicito, nō esse eandem rationē laborātis pectoris, & capitis. Calidū enim balneum caput replet, id eo sanguinē ē naribus profluentem proritat. At à pectore reuellere videtur: non secus atq; alui profluvia ab intestinis. Hic nota, solum lauat cum capiti emplastrū apponit. Et Auic. dicit, propter medicamen, id est, ad tollendam acrimoniam eius, non vngit caput, sed lauat: quoniā vnguenta plus morantur & humectant, & quia quod attractum est, exhalare non sinit, sexto de San. tuen. Vt ergo frictione uti potuit, cur non & balneo? Ceterū hæ responsiones ad logicam quidem disputationē viles forent, ad medica verò præcepta inutiles. Neq; enim quid respondendum sit, & quomodo dicta authorū, vt aiunt, saluanda, sed quid utile præceptum sit exquirimus. Non igitur Gal. nobis id, vt præceptum perpetuū statuit, sed visum illi est utile esse eo tempore. Causas aut particulares, quib. motus sit, non refert: non lauat tamen caput, nec vngit pingui, ne humectet. A balneo nutrit sola sorbitione, quod in ediam ferre non poterat; postea austeram quid propinat, tum ad tollendam euaporationem ad caput, & vt alius probē concoqueret, & deijceret; sed & ad morbum id facit. Vesperī dormituræ theriacen dedit nouam intra menses quatuor, vt somnum induceret: quod tum sinit profluētē sanguinem & fluxiones siccat, & crassat: vnde non facili influunt ad pectus. Jam his catarrhus finitus videbatur: sed multa erat in pectore materia, quæ expurgari desiderabat, quod ex sonitu deprehendit, & ex respirandi specie, quæ angustiam vasorum monstrabat, sed timuitulsim cōcitare. Itaq; quod ab initio fecerat, seruauit in taciturnitate, & quiete pectoris; & ijsdem reuulsorijs postridie vsus, vesperi theriacen dedit: paulominus. Tertia die quietem etiam impera-

uit: sed manè mel coctum exhibuit, vt pectus purgaret. ac paulo largius cibum dedit, & frictione est usus. Quartò, mane dedit theriacam. vetustiore, id est, in ætate vigente; & mel copiosum dedit manè: quoniam non erat ad soporem inducendum, sed pectus purgandum. Rursus quia feruor prioris medicamenti capiti impositi desierat, rursus admouit. Quintò, ad purgandum pulmonem conuertit sese, scilicet cū eclegmatis, quæ tussim excitant; & capiti ceratum ex Thapsia imposuit: mox conualescentium victu est usus: sed lotionibus abstinuit: nempe vt siccaret corpus: Nam & dum ægrota ret solum prima die, & quinta lauit.

Hic nugatores suspectam habent maximè quatuor mensium theriacam: & quoniam glossare, id est, pervertere ijs in os est scriptorū verba, dicunt intelligi, ab eo tempore, quo incipit fermentari. Sed hæ nugæ sunt, imò & duorum mensium exhiberi potest. Debebant Galenum legere cur sic dabat, vt in ea vis adhuc opij vigeret. & nos sic vtimur.

Ex erosione.

Qui verò ex erosione laborant, siquidem iam sanguinem reijcere cœperint erosa vena, prorsus insanabiles esse videntur. Ratio est quoniam sanguis erodens, & vitiosus fit ex prauis saniebus admixtus. Eiusmodi autem corpora breui, & facillè attemperari nequeunt: quoniam attemperatio non fit, nisi vacuatione & renutritione, non Metho. Hæc autem longius tempus exigunt. Quare cum causa erodens citò tolli non potest, opus omne medici frustrabitur. plus enim proficiet ea exulcerando & erodendo, quàm tu attemperando. Præterea cum catarrhus à bronchijs ad venas peruenire debeat, siquidem exulceret, & interim intermediam pulmonis carnem, quæ venæ circumdantur exulcerasse verisimile est; sed nec ipsam venæ corpus subito quasi ictu quodam ferit, sed sensim erodit, itaque vlcus esse purulentum necesse est, & inflammatum: Quare, vt impossibile fere erat talia sanare, ita & vlcera ex erosione non poterunt. Præterea resarcire carnem oportet. Est enim cauū vlcus: id autem breui fieri non potest. si qui verò seniores sunt, & sicco corpore, hi in longius tempus perdurant. Et vt apud Arabes legitur, vitam multo tempore protrahere possunt: & quidem multos vidi, vsque in extremam senectutem vixisse. Causa erat, quod febribus non adeò absumuntur, quæ pulmonem exulcerant; vtpote quorum corpora minimo calore sint prædita. Præterea eorum corporum non facillè resoluitur humidum ob duritiem: & ita non adeò febre siccantur. Vidi autem aliquos etiam iam consistenti ætate periisse.

Quod si adhuc non est factum vlcus, tunc cum catarrhus descendit,

dit, potest his prouidentia exhiberi: sistendo catarrhum acrem, ut supra fecimus cap. de Catarrho. Nam corpus purgabimus educen-
tibus excrementa acra, siue biliota sint, seu exulta: vel serum putre
factum, & temperabimus sanguinem. Et in hoc purgatio ex sero la-
ctis iuuat. Et potus postmodum lactis, & balnea, & cetera, quæ tem-
perant acritudinem. Aliquando non in pulmone est malum, sed in
aspera arteria fit vlcus ex catarrho: quod sanè insanabile non est.
Cor autem potius hac parte sanetur, causa est, primùm quòd medi-
camenta facillè applicantur tum extrinsecus vlcus siccitàia, tum in-
trinsecus, sensim delapsa, & sunt ea, quæ adduximus ad cruenta sa-
nanda tam emplastra, tum linctus, ut consolidæ maioris radix, &
portulaca, & terra lemnia: si sordidum, extergente, & siccante est o-
pus. Secundò, quoniam pars natura sicca est, ideo leuiter putredi-
nem suscipit. Situs quoque facit lubricus, ut non facillè figantur ibi
acres humores. Hinc Galenus recitat multos sanatos, sed præcipuè
eos, qui ex febre pestilenti hoc incederāt mali, quòd erant sicca vlcè-
ra, & scabiei similia, unde exigua ope siccabantur. Hæc autem est vl-
ceris curatio.

Quòd verò talia essent vlcera ex sputo monstrabatur quo crustu
la educerantur. Maximè verò ad horum sanationem facit, si excre-
menti corpus vacet, quòd sanè euenit ijs, qui post febres acutas, &
crises id passi fuerant. Si verò ijs eueniat, qui sunt corpori adhuc ve-
geti, siccare oportet, & curare cura catarrhi acris, & erodentis, cum
siccantibus, & temperantibus sanguinem, sed hos, securitatis gra-
tia, ad Tabias, & lactis vsum dimittit. Videtur autem collem talem
describere, qualis noster hic est, S. Iuliani, aprius, nò procul à ma-
ri, & herbis siccissimis confusus, unde lac idoneum.

Iam igitur omnes affectus diuisionis continui in his partibus en-
rauius. Sequitur ut de anastomosi agamus. Diximus hanc eueni-
re, ubi fusus sanguis, & ita ruens in venas, & replens tandem mino-
res, ora aperit, vel natura proritata, sicut profluvia mensium eueni-
re solent: quibus, in mulieribus cessantibus, ut ait Hippo. mala eue-
nire solent: & inter cetera hæc anastomosis: quòd ego pluries vidi.
Cura ergo est eadem, qua vtimur in sanguinis profluuijs alijs. Pri-
mum scilicet reuulsione valida uti non adeò leni, ut in rupta. Sed si
à multitudine fusione facta sit, utemur ad remota valde. Fit autem
reuulsio non modò, ne multus nimium vacuetur sanguis: sed &
quia per regionem conuenientem non fertur: ideo tametsi vacua-
tione effectus opus, at ea tamen, non ea facienda est via, sed alia ute-
mur. Utemur etiam repellentibus alijs, quæ dicta sunt. Dehinc &
apertioni medebimur hoc autem fiet astringentibus tum cibitis,

H. 31

tum foris appositis; & sunt ea omnia, de quibus suprà mentio fuit.
Sic & Diapodesis curatur.

De Phthisi. Cap. XXXVII.

QUæ cruenta non sanantur pulmonis vlcera, facile in Tabem transeunt. Etenim, vt dictum à Galeno est, curatio omnis vana: nam non nisi tussi pus purgari potest, quod in phlegmone necessario fit, quæ vulnere accidit: ab ea autem vulnus lancinatur, & reuifescit, vel etiam augetur. Fit ergo putridum vlcus cauumq; sæpe & erodens. Vnde caro quoq; pulmonis depascitur, & cartilagine quoque malum attingit ita, vt integra bronchia ligamentis erosio extulsiantur. Tale enim quid accidit, quale & externis putrilaginibus, quæ circa ossa contingunt, vnde eroduntur. Age, factum sit ingenio medici, vt vlcus sic putridum siccetur, quoniam medicamenta non possunt adhiberi, quæ cicatricem inducât, quæ carne repleant, sicut in externis, fit tale vlcus quod labia dura, & callosa habeat. Quæ cum talia sunt, facile renouantur ex leui motu, & occasione minima; vnde malum quasi ab initio rursus reuertitur. Sic tamen potest in longius tempus seruari, siccato sic vlcere, & velut callo durato per siccantia medicamenta, & aeris inspiratum sicci. Vnde & historia est de Furnaria pistoris vxore, quæ sic diu vixit.

Quod si negligentius agatur, aut vehementes causæ vlceris sint, vt sicari nequeant, febris necessario hæctica insequitur ob causæ fixationem, & cordis vicinitatem. Tales ergo Phthifici dicuntur. se primo Aphor. propriè dicitur de his, qui ex pulmone. Quidam ergo scribentes *phthiv* per, v, à *πύριον*, quod est spuo deducunt. Alij melius per, i, deducunt à *πύριον*, quod est absumo, & corrumpto, quod vniuersus corporis habitus in his corrumpatur. Latini tabem dixerunt, & tabescentes, & tabidos. Quæ autem melior ethimologia sit, patet. Non enim solum phthisis ad sputa cruenta, & purulenta sequitur, sed ad alias causas, vt febres ardentes, & siccitates, quarundam partium, quæ multam vim altricem tribuunt vniuerso corpori. Significat igitur id nomen, morbum in magnitudine, & contra obesum distinguitur. Adest verò vnà & alius affectus, nempe corporis siccitas: & erit simularium sicca intemperies, atq; his affectibus phthisis describitur. Est enim siccitas corporis immodica. sed pressius tuin sumi videtur à scriptoribus, vt solum dicatur de ea siccitate, quæ vlcus pulmonis consequitur.

Aliàs

Alijs verò Marasmos solos appellauit. Vt marasmus genus sit, hæc verò species quædam, licet nomina id significant. Possimus & definire tabem vniuersim, vt Galenus facit, quòd sit animantis, vel etiam viuientis interitus ex siccitate. Libro de Tabes. Tale enim quid his contingit, qui sic laborant, quale per naturam seni contingit. Quæ etiam arefactio inuitabilis est, primo de Sanuitate tuen. Solide enim partes arefcunt: quarum humiditas propria restitui nequit.

Est verò hæc siccitas aliquando sola; & est simplex tabes, cum ætius qualitates mediocriter se habent. Est & cum alteri qualitati iungitur, idque bifariam. Nam si calori iungitur, torrida tabes appellatur: si verò frigori, ex morbo senium: quoniam sic afficiuntur, vt senes refrigerati secūdum partes omnes, & siccati. Dico, secūdum partes omnes: nec enim tabes de vna parte dicitur, sed totius est morbus. Vnde necesse est necessario principem partem, scilicet cor, affici. Neque enim potest vniuersalis aliqua intemperies euenire vniuerso corpori, nisi cor afficiatur, vt sæpe Galenus ait: sicut neq. affici corpus animantis, nisi simili affectu cor comprehendatur. Potest tamē affectus hic primò à corde ipso oriri: potest & ab alijs partibus, quæ cor in consensum trahunt ob vicinitatē, vel multam colligantiam. Quæ autem sint hæ partes, exponit Galenus libro decimo Metho. & septimo. Iteur enim siccitatem maximè & citius potest in consensum trahere alimentū ratione: mox & venter tum hoc, tum vicinitate. Reliquæ verò partes, vt septum, renes vicinitate, vel colligantia similiter. A pulmone verò fieri tabes non solet, inquit Galenus, quòd humida pars sit, nec facilè ariditatem sentiat, quanuis id prorsus non neget. At cum vlcus patitur, eius ratione potest facere, quòd cordi calorem impartit, & febrem hecticam facit tempore.

Iam ergo habemus morbi naturam, & causas. Nam siccatio hæc totius habitus, modò solum affectum primū cordis sequitur, vt in febre hectica: modò ab alijs partibus siccitas cordi communicatur, vt in sicca ventris, & iocinoris intemperie. Febris verò illa hectica aliàs insequitur vlcus pulmonis, vt Hippocrates inquit: A sanguinis sputo, puris sputum, à puris sputo tabes. Sed nunc ex alijs quoque vlcibus pectoris: profectò ex fistulis pectoris id fieri vidimus, diuturnis, non sanatis: & ex fistulis quoque a-liarum partium, superueniente super his hectica febre: quæ vlcus ipsum exiccat.

Et 5 Aph. 15. non alia ratione videtur dicere, quòd ex empiemate

post quadraginta dies tabes succedat: nisi quia pectus exulceratum est; & cum sordidum, & insanabile sit vlcus: quauis Gal. dicat in eo casu pulmonem quoque exulcerari ex putrescente pure.

Cum verò multis modis tabes contingat, vt diximus, nos hoc loco nō de omni tabe, sed de phthisi solū loquimur, id est de ea, quæ ad purulenta è pulmone spūta succedit, vel etiam quacunque parte pectoris. Hic itaque iam complicatus affectus esse videtur: Etenim in toto siccitas adest, & est affectus magnitudinis, & intemperies solidarum partium. Est & pulmonis vlcus, & febris hectica. Rases igitur hoc capite solum de siccitate totius agit, nec de ea solum, quæ vlcus insequitur, vt eius expositores putant: sed de omni, quauis de causa fiat. quod & verba ipsa testantur, licet ipsi extorque re nitantur, & contrahere solum ad eam, quæ ex pectoris partibus. Sed & curatio manifestat, quæ omni conuenit, extracta partim ex libro septimo Metho. partim ex decimo. Vlceris verò curam non ponit, neque hectica febris. Hanc enim inter hecticas curat: vlcus verò curatur ijsdem modis cum empiemate.

Imaginantur & quidam haberi occultas causas, vt hærentur ex principijs generationis, propterea & commisceri cum talibus coniugio euitant. Quod igitur filij parentibus similes sint, & vt quo ad externa lineamenta sunt similes, nihil obstat etiam quo ad internas similari partes: quoniam formatiua vis naturalis, vt aliās monstrauit, extensa est per seminis corpus: ideo iuxta seminis partes, potest & partium oriri varietas. Sic & elephantici tales sæpè gignunt, & debili cerebro, debiles, sic & articulis. Attamen cum formatio nem & temperamentum longè distare viderimus à parētibz, quid prohibet etiā longè à periculo morbi distare? At inter initia vite ferè manifestatur ijs expositi ex capitis tēperamento, & figura: & similiter pectoris, & corporis totius temperamento, & habitu. Quod verò & contagione quadam ijs, qui vnā versantur affici soleant, fama est apud omnes, & Galenus fatetur. Causa quoque prompta est, quoniam putridum spirant. At putredo illa vaporum si per aerem trahatur, malè potest pulmonem afficere. Ego tamen nullum vidi contagio perijisse.

De signis modò agendum. Et quidem quod ad totius affectum attinet, signa hectica febris habenda sunt ex capite proprio. Signa verò tabis totius ex ipsis sensibus habentur, vt Rases ponit. Quis enim est, qui non videat extenuatum præter modum corporis habitum? Sed prius marasini modos distinguere oportet. Et primò, vt Galenus facit, cum siccitatem significet solidorum alia in generari est, alia facta, & genita. Vel melius: Cape diuisionem quam ponit Galenus

Galenus septimo Metho. Siccitas totius, aut est absumpto plurimo sanguine & venis, ut per inediam, & penuriam cibi aliquando contingit, & alijs siccantibus causis. Secunda est ubi ros, qui est per spacia particularum dispersus, quo statim partes nutriende sunt, est absumptus: quod ex vehementioribus causis evenit, longis scilicet febribus. Tertia ubi carnes ipsae, & adeps absumpti sunt: ex ipsdem causis eveniens. Quarta vero ubi ipsa solida patiuntur. Solida vero appello, inquit Galenus, eas partes, quae similes cum sint, sunt velut corporis fundamentum, quibus etiam caro adnascitur. Tres priores, Tabes non dicuntur, & curam recipiunt: at cum siccitas solida inuasit, tunc trifariam est: Vel enim ipsum roridum humorem per particulae poros in alimentum dispersum est absumptum, & est primus modus: secundus ubi caro ipsa solidorum est absumpta.

Habent enim & ipsa propriam carnem, quae fibris solidis adnascitur, quae & augetur, & imminuitur. Si vero fibrae ipsae siccantur, quae proprie solida dicuntur, est ultimus siccitatis modus, & verè iam marasmus factus. Priores vero illi, in libro de Tabes, fieri: & generari marasimum dicitur. At 7. Meth. & 10. dicitur consummata, id est perfecta solidorum siccitas. Hæc est diuisio, quam Arabes tribuunt hæcticae feбри, cum tres species eius faciunt. Sed est marasimi diuisio per gradus quosdam: qui marasmus & cum hæctica febre, & sine ea esse potest: ut si frigiditati sit iunctus, vel in calido, & frigido non habeat euidentem excessum. Absumptio igitur quæ apparet, marasimum non significat, nisi ad solida peruenerit: ideo alia signa habere oportet, ut sputum saniosum. Cuius signa proponunt primo Hippo. quod super carbones iniectum foetet, (quanuis satis ex præcedentibus de ulcere pulmonis iudicare possimus, & concomitantibus: ex præcedentibus quidem, sputo sanguinis: ex comitantibus vero, hæctica febre) attamen ad certiore notitiam, hoc etiam signum exquirimus.

Signa vero, quibus sic affectos, id est, quibus siccitatem solidas partes inuasisse, & unà pulmonis vlcus purulentum pati dignoscimus, sic accipi debent. Primum enim, quod ad vlcus attinet, de præcedentibus causis considerabis. quales scilicet affectus præcesserint, ut si sanguinem secreauerunt, neque cito sanatum vlcus fuit, sed perpetuo tulsis perduravit: quis dubitat, hunc vlcus in pulmone pati? Quod si febris fixa, pusilla, semperque sui similis eveniat, eò amplius signum habebimus affectionis. Si etiam praua pleuritis præcessit, in qua abscessus ruptus sit, & diu saniem excrearit: iamque quadraginta dies excessit, iudicabimus hæc, vlcus in pulmone pati

atque in via esse, ut phthisicus fiat. Ut enim marasmus duplex erat, qui iam factus, & qui fiebat, ita & phthisis: Hæc enim via est ad ipsum, quo tempore maximè dignoscere expedit.

Num verò possit vlcus fieri, & sanies excreari absque his præcedentibus, considerandum: Nam si potest, necesse erit notas saniei seorsum ponere. Dicunt quidam in catarrho hoc euenire posse, ut primo caro pulmonis erodatur, mox ad venas perueniat erosio, & inde sanguis excreetur: Primum verò citra sanguinem sanies. Ego verò scio ex Galeno sanguinem spumofum ex ipsius pulmonis substantia excerni, sexto Aphor. quantumvis exiguum, & paucum: neque scio aliquem ex catarrho in phthisim lapsum, quin prius aliquid sanguinis expuerit: Quantumvis Galenus id voluisse videatur, 4. Aph. 75. si sanguis, aut pus minxerit. Et 80. legit etiam coniunctim, si sanguis & pus: ubi vult aliquando sanguinem mingi, aliquando pus solum ut cum in venarum substantia, vel in vase aliquo nota digno vlcus constiterit. Cæterum ipse non negat, quin necessariò exiguum quid excernatur: sed comparatione eius, quod excernitur rupto vase nihil est: ita & in pulmone accidet: at non aduertet sæpe æger, nec curabit præ exiguitate. At manifestè quinto de Loc. exempla ponit, in quibus nõ nisi post multum tempus expuebatur sanguis. Fiebat ergo ut in externis vlceribus, quæ citra sanguinem pus habent sæpe. Tunc ergo alijs notis inuestigare oportet, num vlcus, adsit, sputum considerando quale sit. Etenim cum id ex catharro accidat, color cõcocti in pectore catarrhi, & pus adeò sæpe similia inter se sunt, ut peritos quoque fallant colore, & consistentia: sicut & fallit urinæ hypostasis, quæ saniem referat, aut crudum succum. Primum igitur febris ipsa aderit necessariò, hectica in processu, quæ signa euidentia referet, habenda suo loco. Deinde sputum considerando, quod saniem refert.

Nam in globum, & rotunditatem multam se colligit sputum pituitæ: Vnde & talia ab Hippo. damnantur in Prognostica: At saniosum dispergitur, utpote minore visciditate, & crassitie iunctum: unde & minus albeat ex incluso aere, quantumvis coctum sit, secundo libro 46. ubi candida glutinosa ac rotunda sputa appellat: ut verò facilem diuisionem agnoscant, in aquam spuere iubent. Nam materia facile medium diuidens descendit, quæ verò non descendit, crassa, & glutinosa est. Sæpe tamen admiscetur, & impeditur agnitio. Aliud purulenti sputi signum est, quinto Aph. 12. ex fœtore, quantum aliàs, tum maximè sentitur, cum super carbones projicitur sputum effumando. Sic fœtorem annotauit in vesicæ vlcere. Nec obstat, quod dictum est, optimum esse pus album, & minimè fœtens
primo.

primo Progn. ultimo. Neque enim sine fœtore est pus, cum sine putrescentia non fiat, & vestigia habeat putridi caloris: sed sicut graueolentia, vt Galenus ibi ait, est putredinis, non coctionis indicium: ita & modicè fœtere bonum signum est: ideo non simpliciter pus eiectum vult esse olidum, sed tunc sentiri, cum exurit. Sic enim maximè odores tetri, & boni quoque sentiri solent. Præ omnibus verò saniem significat colligi facile, & dissipari in aqua: quod pituitæ ob visciditatem non potest contingere: Nam pus reliduum est eius, quod est exustum in phlegmone partis, vt tertio de Præfag. ex pulmone dicitur, & ita urinæ hypostasis vera, non crudus humor.

Signa verò quæ tabem significant, sic accipito, Communia quidem omni causæ, quæ tabem facit, seu calida scilicet sit, seu frigida: sed seorsum danda sunt iuxta gradus, quos quasi species medicus considerat: quoniam curam, & prognosticum variant. Hic verò primum notas eius, quæ iam prorsus tabida est, afferamus. Mox vt aliæ ab hac discedunt extrema, gradu quodam, ita & notas recedentes habent: ideo enim qui eò deducti sunt, vt solidæ partes siccari cœperint, signa euidentissima præferunt. Nam & caui oculi, & squalidi euadunt, & viuus ille color perit, & prorsus sui dissimiles sunt facti. Frons quoque intenta est, & squallida, sicut & vniuersa cutis: tum rugosa senuum instar, tum tactu aspera: quæ ex siccitate alimentari defectu eueniunt. Collapsa quoque tempora, auresque inuersæ, & vehementer extenuatæ: & quid aliud sunt quàm ossa & arida cutis. Nam & viscera omnia nudatis hypochondrijs absumpta videntur. Sæpe verò quod vidimus, & arteriæ magnæ tangentur, pulsus sentitur extenuato abdomine. Quanto verò signa ab his recedunt, eò magis ab extrema illa tabe recedere est necessarium. Sed hæc distinguere probè ferè impossibile est, illi præsertim, qui in his multum exercitatus non fuerit, & ægri naturam omnem perspectam non habeat. Vnde in iudicio sæpe medici aberrant, vt nobis contigit in filio egregij equitis Cæsaris, Nobilis, qui præter spem est sanatus: patiebatur autem tabem ex hectica sine vlcere. Ideo ne in iudicio decipiamur, nec facile desperemus, videnda sunt signa, quæ inevitabilem prorsus pronunciant mortem: postea & ea, in quibus spes aliqua est.

Quod igitur ad vlcus attinet, diximus erosionem insanabilem esse: attamen ij dimittendi non sunt. Nam occurri potest, ne in extremam illam tabem transigrent, & diu detineri in vita, & sic sententiam de ijs ferre. Sed magnitudo vlcis mortem significat, vt cum vasorum frustula expuuntur; vel etiam arteriarum iam erosa. hoc

Signa si-
mul; & cau-
sa.

enim vlcus siccare præ magnitudine nequit. Ex superuenientibus vero sunt, quæ dixit Hippo. quinto Aphor. 14. & secundo, cum capilli defluunt, & aluus profluit, mors est proxima. Adeo enim siccata sunt solida, vt nutrimentum pilis non adsit. profluit verò aluus contentricis ventris imbecillitate. Intestina verò grauantur facile, & pellunt: nec alimentum ob venarum conuiuentiam in corpus distribuitur. hoc verò vt signum malum est, & causa. Nam prorsus sic alimento destitui breui est necessarium. Cum verò in tabe constituti sanguinem excreant, proximè moriuntur. Accidet verò & fastidium tandem cibi, & est extremum malum, vt signum scilicet & vt causa augens. In eis igitur qui pus iam excreant, & in via sunt, vt tabidi fiant, aggredi curationem oportet. Nam spes est siccato, debitis remedijs vlceri, cessare febrem, & ita consumptionem, vt multis euenisse Galenus testatur. Sed eos qui iam ad Tabem pernerunt, stultum est aggredi: & cum neq; in illis integram sanitatem restituere possimus, neque id polliceri, sed solum vitam protrahere, sistendo causas siccationis, ideo semper continua præcautione: vti oportebit, vt in his, qui dubia sanitate fruuntur, & perpetua egent medici opera.

De Cura ulceris in pulmone purulenti.

Cap. XXXVIII.

Primū igitur curandum ægrum suscipiamus; cuius vlcus purulentum sit, & febricitare cœperit; non sit tamen adhuc febris in habitu, neque sensibilis extenuatio: Tunc soli vlceri animū oportet intendere. Nam si siccemus id, vnde & putredinem sistamus, facile præseruabimus corpus illud, ne in deterius labatur.

Hæc ergo erit cura; quæ debetur vlceri purulento, quam aliquādo Gal. tentauit, sed non semper perfecit. Est enim difficillima, nec de glutinatione spes est, vt aliqui somniant, qui ægrum eò curatione quam imaginantur, deducunt; vt vulnus purgetur, & glutinetur, quasi id fieri possit sine tussi, & tussis non dilaceret partes pulmonis; vt dixit Galenus. Callosum ergo & siccum, quo ad labra vlcus fiet, & velut sicca quædam labra habens, vnde neq; sanguis profluet, neque sanies, nisi recrudescat accidente aliquo. Quod si eius cura, & prouidentia semper habeatur, poterit sic diu perdurare, perfectè verò sanari est impossibile. Quauis enim vlcus semper aliquid tenuis saniei transmittat, vt vetusta, & callosa vlcera facere videmus, id tamen exiguum est, neque tale, vt febrem accedat. & qui-

dem

dem vidi sepe, diu sine febre perdurasse. Hic non videtur lac locum habere ob humectationem, sed in secundo, vbi intentio est renutriendi, & humectandi.

Summa autem curationis consistit in victu: itaq; quàm primum possumus, eos tali victu regemus, id est, priusquam magna sit putredo, & febris. At primum aerem eligere oportet, quod maximum auxilium arbitratur esse Galenus. Quod tamen Galenici hi non animaduertentes, transeunt, quasi levis sit res: quinimò seu vlcus purulentum esset, seu suspicio foret, ne fieret ex non bene glutinato vulnere, in primis aerem eligit, quàm fieri potest siccissimum, cuiusmodi describit eum, qui ad Tabias, quinto Meth. quo mittebat omnes, quibus de purulento vlcere erat suspicio. Ratio verò remedij est, quòd aer maximè omniũ pulmone alterat, quòd inde inspiratur: vt per ebibita, & comesta tum intemperiem, tum reliquos ventris morbos curamus: sic & aere vtimur ad pulmonem ob assiduum contactum. Laudat verò aerem illum his notis, quòd ad mare non longè absit, quod sanè ad teporem facit: modicè editus sit, ne ventis nimis sit expositus: neque probè planitiem nimium, vt vaporibus, & humidis nebulis irroretur: nec è paludibus, fluuijsq; proximis id accipere possit.

Situs verò sit primum in temperato loco, & regione, non auersus à sole: sed vel occidentem, vel orientem spectans. Nam à meridie humidi venti ad nos feruntur. His ergo aerem insolaturn siccum describere videtur: At apprimè siccus non est, nisi etiam calidus sit nò nihil. In hunc eundem usum, & aliquos in Aphricam nauigare iussit: quoniam siccissima ea terra est, quòd ferè pluuia careat, raraque sint flumina. Sic si æger talis non sit, vt possit longè exquirere talia loca, in sua patria quantum possumus similia inueniemus. Huiusmodi est in nostri maris littore Massetanus collis. Huiusmodi sunt loca, quædam in hoc monte, qui Pisas, Lucamq; interiacet: præcipuè in sinibus quibusdam, vbi à ventorum flatibus sint abscondita: quos vitat, ne catarrhos excitent, vnde tussim. Sic & Florentiæ Fesulanus mons. Sed & aerem quoque ad siccum alterabat perpetuò, vt quarto de Loc. ad postremum; idq; odoramentis, tum inspersis cubiculo, tum etiam in manibus detentis, vt dum inspiratur aer, aliud quid eius effumet in viscus.

Collis Fesulanus.

Habet verò tam collis Tabiarum, quàm ij, quos proposuimus alind commodum, quòd consiti fruticibus, & herbis sunt siccis, & odoratis, quæ ad sananda vlcera multam vim habent. Sic igitur nunc de victu agendam, & de lactis portione, quæ etiam in hoc casu utilis est: & vt Galenus ait, miram vim habet. Etenim ex se abluendi vl-

Simplicia
vini siccan-
di, & par-
tem astrin-
gendi ha-
bentia.
Lac asini-
num pri-
mum, dein
de caprinū
in cura ul-
ceris præ-
ualet.

Præcepta
notanda in
lactis usu.

cus, & detergendi vim habet: ad siccandum verò præualidum est, ex herbis depaltis, quæ sunt rubi, arbuti, lentisci, mirthi, abrotani, cythi, ederæ, cythisi, quibus nullæ sunt, quæ æquè siccant, & partem astringant, ac roborant. Ideo ad huiusmodi lac sunt mittendi. Et hoc primum remedium est, quo utitur Rases. Præfert verò asininum, mox caprinum: de quo quæres, cum Galenum legas omnibus muliebri præferre. Soluitur. Præfert cum ad extenuatos, & siccatos eo utimur ob familiarem qualitatem, unde & facile renutrire potest, quod natura familiares succos celeriter vincat, & trahat. At in hoc casu præferendum asininum, vel caprinum. Volumus enim uti ad ulceris curam, unde & lac ipsum possumus effingere cum pastu herbarum, non ita in muliere possumus. Malè itaq; dicunt quidam, quos nostis, ad pauca respicientes, præferre humanum. Neq; cum de ulcere agit Galenus de humano mentionem facit, sed cum de siccitate ageret lib. 7. Sic & Rases de asinino, & caprino egit, unde subdit Galen. Veteres verò mulierem lactantem his, qui tabe absumerentur altare voluerunt, de quo postea dicemus.

Lactis verò usus, quia abundè est expositus 7. Meth. non est cur longius de eo dicamus, sed sat est præcepta nosse, primum, ut astante animali bibatur, ne refrigeretur. Velociter enim mutatur. Adjiciemus verò saccharum, ne cogatur in ventre. Vult verò Rases, & cum pane sumi, & bibi, ut scilicet multum quoque iuuet sua quantitate. Nam in his tanta obseruatione opus non est, quod corpora ad huc sunt vigorosa, & robusta digestiua: neq; febris adest, ut suppono, vel exigua.

Tertium remedium est, medicamenta vehementer siccantia, & quæ vi sua multa nata sunt penetrare, usque ad remotas partes: cuiusmodi est theriaca, Athanasia, Mithridatum, Ambrosia; quotidieque aliquid horum dabit. Laudant in hoc plurimi saccharum rosatum è purpureis confectum rosis vetus. Habet enim ut siccet, extergat, astringat, & non est calidum: unde potest alijs dictis admisceri ad temperandum. Laudatur & ptisana aliquando lactis loco. His ergo inaximè alendi sunt. Quod si alijs uti oporteat, austerris fructibus utendum, & carnibus siccioribus: cuiusmodi sunt aues quæ montes colunt, & grandiores hædi, & biscoctus panis, & potus exiguus vini tenuis, albi. Hic verò multum obfuit has curationes miscere, ut omnes faciunt: neque enim omnia in omnibus laudantur; sed & multa prioribus nocent, quæ subsequentes inuabunt: de quibus statim dicemus. Et sunt quibus febris iam adest, & extenuatio, sed non confirmata, id est perfecta, quæ solida inuaserit. Hic enim non modò ulcere attendere oportet, sed & febri hectice, & extenua-

extenuationi. Quamobrem lactis vsus exquisitissimus hic esse debet: Etenim concoctricem debilem habent; vnde facillimum cōcoctū, & familiare admodum sit ad restorationem. In eo etiam administrando tantum exhibendum, quantum bene cōcoquere possint ante balneum, quo in his est vtendum. Nam priorum medicamentum non est. Habent enim venas angustas, vnde nō facile distribuitur: itaq; plus sacchari datur, & potius asininū eligitur, post humanum, quia tenuius. Cura ergo hęc longē difficilior erit ob indicationes cōtrarias: nam siccare poscit. At extenuatio siccitas, & febris humectari. Igitur vtriq; attendere oportet. Et primū accipiemus cōmunia remedia, illa ex victu, quę posuim⁹. Tamē in vsu lactis solliciti plus erim⁹, vt bene cōcoquatur, nec in vtre fluctuet, & inoretur.

De Pleuritide. Cap. XXXIX.

NVllus est morbus adeo decantatus, vt pleuritis. Etenim Hippo. libro de Acutorum victu, ferē huic vni dicauit priores, quando & eo vitur pro exemplo in victu instituendo libro primo, & rursus libro secundo, priuatim curationem eius exponit ordine. Quod factum puto, quoniam frequentissimē euenit, multamq; inuehit difficultatem symptomatum. Nomen verō à costis est deductum, quasi costalem morbum dicamus. Latini verō à situ partis dolentis, vel doloris, lateralem. Vt verō sit nomen, quod per se nullum priuatim affectum significat, sed communem, institutione postmodum fit, vt particularem quendam morbum significet, vt & phrenitis, quem sanē definire oportet. Est autem, vt Galen. ait, 2. ad Glauc. Inflammatio membranę, quę costis subteditur. Cum verō dico huiusmodi phlegmonem esse, intelligo nō solius. Nam vnā etiam & circumposite partes inflammatur ob contactum, id est, musculorum intercostalium duplex illud genus: vt aliquando contrā euenire potest, vt phlegmone primā sedē habeat, in musculis, sed cōmunicet & membranę. Semper igitur vel magis, vel minus membrana patitur: hinc fit, vt modō exquisitior sit pleuritis, modō minus, ex sede scilicet affecta. Tanto enim minus exquisita erit, si in exterioribus musculis dolor contingat. Sed neque dicēda talis, nisi ob similitudinem: tota enim natura diuersa est. neque enim definitione comprehenditur.

Ex his patet, quis nam affectus sit, quę pars affecta: vnde innumeras ambages specierū ponere inutile est. Alię enim omnes, dolores pectoris generatim dicuntur: pleuritides nō dicuntur. Nos verō

pleuritium propriè describimus. Cuius notas etiam nullo narrante, Methodo ex natura affectus, & partis affectæ accepta, facile accipere est. Primum igitur quod membrana sit, necesse est dolorem punctorium sentiri: talis est enim membranarum dolor cum distenduntur, à materia in vno loco collecta; à quo etiam necessariò trahuntur, & distenduntur reliquæ partes omnes vicinæ, quod villi omnes contrahuntur: vnde & dolor modò ad iugulum, modò ad infernas costas, quæ hypochondria attingunt, protenditur. Ita primū signum sumitur ex doloris specie. Nam dolor affectū significat, species sedem. Rursus aliud signum ab accidentibus spiratione scilicet, quod annexa sit spiritalibus organis, necessariò vnà afficit. Fit autem spiratio parua, quod æger cohibet pro dolore multum eleuare: atq; ideo fit frequens. Nam frequentia minimum percipit doloris: multum verò, seu multum eleuet pectus, seu velociter eleuet.

Superuenit, & necessariò febris ob affectus naturam: Nam phlegmone in vicina cordis parte consistens, præsertim ad aliquam magnitudinem aucta, febrem faciet acutam, & vehementem. Pulsus quoque à naturalibus bifariam euariabunt. Primum quod febris adsit, vnde velociores, & frequentiores fient, & maiores: sic dicit de Const. art. ob partis verò naturam, quoniam neruosa est, cum duritie, & tensione. Pulsus secantis ob duritiem, & tensionem fit, tertio de Causis. Nam tensio arterijs quoq; communicatur, vnde species ea duritie fit, quæ tensua dicitur, non quod vasa ipsa induruerint. De pulsu tamen quinto de Loc. cap. 3. ait, pulsos paruos facere. & ratio dicat. Quomodo enim vbi tensa arteria est, plurimum attollitur? Hæc ergo est contradictio. Apertè enim de Const. ar. dicit, pulsant *μείζον καὶ σβαττον*, libro de Causis pul. Ob tensionem, inquit, minor est, quàm febris conueniat. Igitur sic solues: Sed maior est, quàm sibi sano conueniret; non sic respiratio, quoniam voluntaria est, & ab animante prohibetur. Tussis quoque seiungi ab affectu non potest, quod aliquid necessariò per membranam effluat ab initio, & ita pulmonem afficiat, vnde ad tussim proritetur: sed non semper excreant. Etenim vel quia dura membrana est, vnde parum effluit, vel quia materia praua est & còtumax soluta. Vnde fit vt proritare quidem possit, sed nihil sensibile educere. & tussis hæc sicca dicitur. Hæc itaq; sunt propria, & inseparabilia signa, quoniam ex natura rei necessariò consequentia sunt, vt est monstratum.

Cum verò phlegmonem dico, necessariò, nisi vox transinutatur causam esse sanguinem dico, id est, materiam in qua sanguis dominatur, quauis modò sincerior sit, modò admixtus magis alteri humori,

mori, necessario tamen calido, & bilioso, vt Galenus scribit de differe-
rentia eius à pulmonia: quoniam crassi humores nequeunt mem-
branam afficere. Quòd si dicas Galenus, & quinto de Loc. 2. & de
Const. art. meminit pleuritidis pituitosa, & Melancholica; ergo nò
est verum, quòd semper à sanguine puro, vel bilioso fiat. Respon-
detur, vt ipse ait in de Const. art. cum materia illa in musculos, & ve-
nas vicinas, vel pituitosa, vel melancholica infarcta est, tum ex putre-
dine quam acquirit ibi, tum ex dolore, quem excitat, accersit fluxio-
nem sanguinis, vnde afficitur membrana, non quòd ab initio in-
flammati ex eo humore dominante foret. Et hoc innuitur etiam
sexto Aphor. 33. vbi ait Galenus, Non valde, id est, raro pleuritide
capiuntur pituitosi acidum eructantes, quoniam non est nata ex-
tendi his membrana. Sed possumus dicere musculos, & venas vici-
nas illum humorem continere, vnde erit phlegmone illa diuersa in
suis partibus, vt biliosior in membrana, in alia parte poterit pituita,
vel atra consistere. Galenus tamen videtur hic fateri, posse à qua-
tuor humoribus fieri, id est, ex eorum mixtione dum naturam seruent
phlegmones, id est, vt sanguis superabundet.

Gignitur verò hic morbus, vt omnes aliæ fluxiones corporis, vel
ex interna causa, cum natura excrementis refertas habet venas, &
de parte in partem transfluunt. Fluxionibus verò gignendis oc-
casio est, tum externus calor fundens, tum frigus exprimens: vn-
de & Vere fiunt maximè à calore: Autumno verò exeunte, à frigore,
vtroque verò tempore excrementis scatet corpus: Verè quidem mul-
titudine bonorum acervata per hyemem: Autumno verò prauis a-
ceruatis per æstatem. Sic quarto de Vi& de fluxione per Autum-
num meminit in angina facta. Cùm itaque monstratum sit, quomo-
do pleuritis dignoscatur, nunc dicendum, quomodo eius causæ di-
stinguantur. & maximè quidem distinctio est, cum expuunt ex co-
lore, vt Galenus ait, Color enim naturam humoris significat. Sed &
antea conijcere ex victu est, & ambientis statu, & modo doloris, &
febris vehementia.

Quoniam verò quidam sunt affectus pleuritidi admodum similes,
vt qui multis signis illi communicant hinc fit, vt notis quibusdam di-
stingui oporteat. Sunt enim dolores pectoris multis modis, sexto
Aphor. Dolores pectoris quantum differant perdiscendum. Hoc
enim tum ad curationem, tum ad præcognitionem facit. Primum
ergo accidit, vt musculos exteriores dolor occupet, ipsis inflamma-
tis, vnde & spiratio. Similiter frequens fit, & parua, & febris adest,
sed distinguuntur tactu, & febris magnitudine. Hic enim lenior est, &
pullu, qui hic durus non lentitur. Sæpe verò & dolor ad extima ten-

dit, & tangenti, & prementi dolet; & demum suppuratio ad extrema præparatur, & inciditur, vel resoluitur.

Est & alius affectus, vbi catarrhus cum febre multus est, & flatuo si sæpe dolores circa latera fiunt, & tussis adest. Hi igitur pleuritides non sunt, & concocto catarrho cessant. Distinguuntur sputi natura, quæ prorsus pituitosa est: distinguuntur & febris magnitudine: nam non est acuta vt pleuriticis: quanuis hi periclitentur ne in veram incidant pleuritim. Modum verò Galenus posuit in libro de Const. art. quòd ex dolore sæpe ad affectas partes materia trahitur, & processu fit phlegmone. Similis etiam est iocinoris phlegmone: siquidem in gibba parte constiterit. Habet enim signa omnia pleuriticis communia. Nam & dolor circa spurias costas sentitur, quibus alligatur, & febris acuta adest, & tussis, & spiratio vitatur ob distentionem Diaphragmatis. Tussis verò succedit, quoniam exudat intra diaphragma nonnihil humoris, quæ parte contingit. Distentio est, statim, vbi tussis humida adsit. Nam à iocinore humida non fit, quod exiguum est, quod traducitur. Præterea & malus color corporis comitatur, & dolor infra hypochondria descendit. Quòd verò à pulmonia differat, post dicetur, maximè verò dolore, & siti, & pulsu.

Porro iudicium primùm & maximè ab excrementis accipi debet: quòd morbus materialis sit. Excrementa verò in primis inspicenda sunt, quæ è pectore educuntur: quòd qualitatem materiæ morbi significant. In his ergo considerabimus, quæ Hippo. numerat secundo Progn. Primùm, vt promptè, citoq; sciretur: promptè inquam, id est facile, & leuiore tussi, & breuiore. Ita enim benignitas humoris significatur: vt qui neque lentore inhæreat, nec crassitie: quibus aliquando præfocari ægros contingit.

Citò verò, id est, non longè à morbi initio, vt etiam primo Aph. 12. dictum est. Si sputum statim appareat, & supple, reliquæ conditiones bonæ non desint; non solum salus speranda est, sed & breuiore speranda. Citò ergo euenire, è conditionibus optimis est. Secunda conditio ex colore: nam rubra admodum salutaris est, quarto Epid. & 47. tex. sincera omnia mala, sanguine excepto. Tum quia humor benignus est, & simpliciora symptomata inuehere solet: tum quia citò concoctionem admittit. Sed si biliosus humor multus adsit, siquidem sincerus sit, & non permixtus, & temperatus alijs, malum significat, vt & si liuet, vel nigricat. Præui enim natura sunt hi humores: & cum sinceri excreantur, magnum eorum dominium significatur. Contrà, verò si sint alijs temperati, præsertim verò niger qui modis omnibus insalubris est, quia multo flauo peiore. Tertio

ex modo substantiæ: Crassa enim & glutinosa omnia, mala: Contraria verò, quæ mediocritatem habent in crassitie & tenuitate, bona sunt.

Hæc statim inter initia cum expui cœperint, considerantur: sed procedente tempore, concoctionis notis securitas significatur: & notæ etiam exitiales apparent in his. Porro distinguuntur coctionis notæ in id, quod est nullas apparere, vel latentes & obscuras, vel manifestas, vel perfectas. Cruditas ergo signum neutrum est, quod merito sui, neque salutem, neque mortem significat. Coctiones, ut Hippocrates ait, certam, citamque sanitatem annunciant: quorum vis maior, vel minor est, prout magis, vel minus à cruditate recesserint. Sed debiles, & manifestæ possunt hominem non saluare, ob vires defectas: quibus non potest ad exactas coctiones æger perducere.

Signa verò, quibus hæc observantur, hæc sunt: si primum scopum perfectionis statuamus, ac consideremus quatenus ab his distat. Est enim velut via quædam in terminum, quo distantius à termino cruditatis considerare possumus. Sic primo de Cris. & primo Aphor. discurret. At exitialia signa ex excrementis, alia sunt. Quæ enim cruditatem significabant, ut flava glutinosa, rotunda, vix excreata, solum neutra ex se erant.

Erat verò periculum ex morbo, & symptomatis ad vires comparando. At in his proprium, & per se significatur periculum, ut si viridis sit creatio, liuens, nigra: ignea enim caliditatem exurtem significat, vel materiam contumacem, quæ coctionem non recipit. At sine coctionibus salus expectari non potest: sed ut in signis coctionis latitudo erat, ita & in malis. Nam sunt quæ prava sunt, & periculum significant, sed leuius: sunt quæ prauitatem nota dignam habent. sunt quæ eximiam, quæ & lethalia dicuntur.

Cætera verò excrementa per se quidem de pectoris morbo nihil certi afferunt, sed ex accidenti: quoniam illis adiuncta est febris, ideo vrina inspicienda, tertio de Cris. Ratio est, quia si mala sit, communicari malum venis significat, & pravam fieri concoctionem. Contrà, si bona. Sed non sicut mala perterrefacit, ita bona securum facit. Mala enim ideo terrorem infert, quod alium morbum in venis adesse significat, qui vires naturæ exigat. Vnde esto quod salua forent, quæ circa pectus, posset aliorum ratione perire: & hoc sæpe medicos decipit: quod non pendet semper ab apostemate solum febris: sic enim eo concocto, omnia bona signa simul cōcinerent: sed ab humoribus, qui in venis. Hoc autem sæpe fit in pravis febribus, ubi natura abscessus malos facit, ad pectus aliquando, qui suppurari possunt manente cruditate in venis: cuius ratione pereat, ut primo

Epid. de his, qui parotidibus suppuratis peribant. Contrà fieri accidit, vt nullum malum indicium sit in vrina, attamen pereat æger ex malitia phlegmones. Hæc vis est vrinarum, & excrementorum alui. Quod verò eueniat fluxus ventris malum esse absolutè non est dicendum, vt Hippo. visus est dicere, sexto Aphor. Quid enim obstat ea via morbum iudicari, quanuis rarius eueniat? Cur ergo Mesues dixit, consueuisse euenire fluxum ventris, ideo pertimescit etiam clysinata? At Hippo. sexto Aphor. 16. laudat quoque potiones ellebori. Galenus in eo Aphorismo sententiam eam verificat, cum tanta est phlegmone, vt iecur & ventrem consensu afficiat: sed mediocres, inquit, sanantur ea vacuatione. Sæpe etiam fallunt medicum catarrhi descendentes, qui citò concocti expuuntur, & tamè materia apostematis restat. Distinguitur verò res hæc ex eo, quod sputo eo non leuatur.

Num verò breui soluetur, an longius protrahetur, intra tamen acutorum terminos ex communi illa ratione præcognoscendi habebitur, quæ ex velocitate motus procedit. Nam si velociter morbus mouetur, nemo dubitat, quin citò etiam terminum attinget. Sin tardius, serius. Cognoscitur autem motus velocitas ex veloce eius augmento in symptomatis, & quod citò apparent coctionis notæ, vt & Hippo. scripsit. Si sputum inquit, inter initia appareat, breuem fore morbum significat, id est, intra tertiam diem, non transcendet primam hebdomadam morbus. Sed quoniam non semper prorsus soluitur, sed aliquando in aliud genus transit, quod suppurationem appellant: ideo eius causa dicenda est, & quomodo conijciamus id fore. Igitur Hippo. secundo Progn. 52. hanc sententiam ponit. Si inquit, dolor perdurat & nullis auxilijs sedatur, nec etiam naturæ opæ per sputum, expectanda est suppuratio. Intellige, si nihil exitiale appareat, puta nec vires inualidæ, nec alia signa praua: sic enim mors esset expectanda. Ratio verò est, quoniam collecta est plurima materia in parte, quæ etiam cum non possit à natura educi per convenientes vias, abscessum per faciliores partes molitur, disrumpitque membranam, nisi dicas disrumpi multitudine, & acritudine humoris distendentis, & eam erodentis. Nam in ea, quæ ritè solui debet pleuriti, semper excernitur, & excretio multo amplior fit in dies, adeò, vt multo plus excernatur, quàm insuat. At in hac, seu nihil excernitur, seu exiguum præ multitudine, necesse est multum colligi, & tandem disrumpere.

Vidi ego aliquando in tertia factam præ influxus multitudine. Et cum ex præcedente morbo vis esset inualida, præfocatus citò perijt. Tempus autem quo solet eruptio accidere, est à 14. die iuxta Hippo.

Hippo: Quod intelligitur non purgari, id est, nō leuari purgatione: non quod necessariō omnes reliquiae morbi intra decimum quartum sint finitae, sed si non leuatur, Empycus fit.

Curatio primū victum instituere debet, iuxta praecepta Hipp. ad cuius normam & omnem victus rationem instituimus. habet autem primo libro maximē. Morbi igitur natura est, vt sit acutus: sed quoniam multa est acutorum differentia libro Apho. primo Aph. 7. ideo nō simpliciter pronunciare possumus, quibūsnam conueniat vnum cibi genus, quibus alterum, sed distinguendum est. Duo autem maximē erant cibi genera, quibus utebantur, ptisana integra, & cremor: quare videndum, quibus alterum horum conueniat, quibus neutrum. Si igitur sine periculo sint, id est, omnia salubria appareant inter initia, neque maiore illis auxilio opus sit, ptisana vten- tur. Qui verō fallacius, & maiore cum periculo: nempe quia mor- bus magnus est, vtantur cremore, sed non antea, quā remedia va- cuantia adhibueris purgando, vel venam tendendo.

Nos igitur quia ptisana non omnibus in locis paratur, vtimur cremore, tantum eius quantitatem attingendo, quanto imbecillior esse cremor videtur. Quare à morbi magnitudine sumpta indicatio ne sic facimus, quoniam hic morbus citō consistit, & in suo vigore est. Mox considerat quantitātē Hippo. 20. & vigesimo primo, Primō quoties dandum sit, secundō quantum. Seruanda itaq; in ea re con- suetudo, & ita ad aegros, & sanos Aphorismus ille 18. primi libri ex- tendetur, semper intelligendo, ne aliquid impediāt. Quantum ve- rō dandum, dicimus & hic seruandam nonnihil consuetudinem quantum per morbum licet: attamen inter initia exiguam, & tenuē, id est, non tanti alimenti. Et animaduertite quōd Galen. ait, vigesi- mo primo esse compertum mensuram oxybaphi ptisanæ, esse me- diocrem ptisanæ modum, quo qui vtitur, neque vasa præter mo- dum maniet, & aliquid dabit consuetudini. Sunt autem circiter 3 in. quia inquit Galenus, solere eos vti ad septimam & nonam, quōd scilicet vsque in eam diem morbi vigor extenderetur. Quem etiam modum augere vult, quo maior fuerit expurgatio: quoniam scilicet aeger lenius iam habet, & declinat morbus: nam bisariam tūc iuuat, & quōd roborat virtutem, vnde melius pellit, & quōd madefacit os & materiam morbi, vnde prōptē expellitur. De tempore verō par- ticulari morbi, nihil dicit, quoniam maximē fugit accessiones, pri- mo Aphor. 11. Ideo in hoc morbo etiam deterioreni egri statum qua- cunque diei parte fuerit.

Qui verō hoc cibi genus detestantur quousq; ad statum uteban- tur veteres, debebant aut meliorem inuenire, & vtiliorem, quod

non facient: aut saltem laborare, vt diligenter pararetur. Neq; adeo superstitiosi esse debemus, vt si ad apparatus leue aliquid desit, hinc prorsus repudiare debeamus: quin potius, & nos experiri nostrum hunc apparatus melius erat, vt & ipsi suum quondam sunt experti. Sed & eos, qui experti sunt, scimus cremore multa vtilitate vfos. Alia enim quæ parari solent ex amygdalis, vel pane, scimus ferius descendere, & plus in ventre morari, vnde noxia esse. Præterea nec ad sputum promouendum facere, vt Galenus ait, Qui chondro, vel pane vtuntur, ptisanæ beneficijs carent. Præterea falsò insuauitatem accusant, cum modo, quò paratur, multò plurimum suauior sit, quàm reliqua cibaria.

Potus verò sit nullà aquosa, aut aquosum oxymel; præsertim si sputum difficile procedit. libro 3. sputum educit & facilem facit spirationem. De qua potione etiam manè ante cibum aliquid detur, vt sputum promoueat, & sit potio hyeme calida, æstate teporem solum lactis habeat. nam frigidum obest. Hic igitur est victus vsq; ad statum. Sed si hæc fastidierint multum, certum est alia dari debere, vt ex seminibus melopeponis, vel amygdalis. Et hic maxima pars curæ consistit. Nam ex his erroribus plurimi pereunt. Vnde si vehementissimus sit morbus, & nihil expuatur, inquit trigesimotertio, nisi prius aliquo modo mitigetur præsidijs. Si quis dederit ptisanam, præcipientes aget egros. Quod, inquit quadragesimo, accidit magis si quis alio cibo deteriore vtatur.

De qualitate sub qua exhibetur oxymel dubitatur. Inquit enim lib. 1. Hyeme calidum, æstate frigidum. At lib. 3. etiam de pleuriticis loquens Hippo. inquit, Per quàm tepido: quod exponit Gal. id est maxime temperato. Sed ibi loquebatur de potu eius, vbi nihil sit, quod obstat, sed bene sputum procedat: hic verò vbi non procedit, & nihil expuitur. Nam coctioni calidum prodest, nocet frigidum. Sed neq; hyeme vult calido vti, ne siti & siccitate afficiatur. Ideo de natura morbi prius est distinguendum, antequam qualitatem institutionis. Qui ergo victum instituit, maxime morbi vim spectat, cuius ratione, & quantitate, & qualitate cibi metimur. Vt verò morbus de cibo, ita & magnitudo morbi multum adimit. Hic verò consideramus solum hanc indicationem, non respicientes virtutem. In morbo verò magnitudinem consideramus, quæ tribus capitibus comprehenditur: propria natura, ea quæ à statu, & quæ ab accessione. Ex natura itaq; morbi pleuritici, quòd acutus sit, de tenui victu significatur ex magnitudine quoq; superaddita de multo tenuiore, ex statu de tenuissimo respectu aliorum temporum. In accessione prorsus subtrahendum. Qualitas verò à morbi specie solum. Tempus ab accessionibus

sionibus, vt dixit Hipp. 1. Acut. Tēpus inquit dandę forbitionis, &c.

Primum Hippocrates ipse de victu loquutus fuerat lib. 1. In tertio post de instrumentis, quę in dieta sunt vsui, mulla, oxymelle, vinorum generibus, series exponenda est, quę in curādo vtitur. Mox ad Methodum quasi trutinam quandam eam expendemus. Curationem igitur doloris lateris a fomēto orditur, siue statim inter initia sit ortus, siue postea superuenerit. Exponit autē quid calida hęc faciant: Dissoluent quidem, id est, materiā resoluent in parte contētam, cuius ratione dolor sit lateris. Bifariam enim fots iuuant, inquit Galenus, & quia partem rarefaciunt, & molliunt, & sanguinem in halitum ducunt. Dicit autem Hippo. non absolum est tentare, an dissolui possit, quasi velit, non semper spem esse, vt ijs dissoluantur, quin potius aliquando a fotibus deterius ager habet, & alijs remedijs est opus. Primum igitur videtur Hippo. de pleuriti solum loquutus, vt Galenus vult. Sed quę tentanda est, vt sic curetur? Quoniam sępe adeo exigua est materia, vt neq; vacuatione indigeat, vel purgatione ante fots. Nos verō ex 12. Metho. scimus phlegimonem quā phlegimone est, curari his, quę resoluunt, & materiam in parte impactam per halitum digerunt, quod est tentandum primum. Sic Galenus aliquando phlegimonas oculorum fouet, tentando, an possit dissoluere 6. Aph. 32. & in libro de Ven. sect. Vbi verō malum increfcit horum vsu, ad alia remedia se vertit, vt scilicet curatione causę antecedentis vtiatur, a qua phlegimone fouetur, & augetur. Cū ergo materia pauca est, quę est in parte, neq; in corpore errant superflua, fortē solummodo fots dissoluetur. De hoc igitur primum consultabimus ex his, quę multitudinem excrementorum significare possunt, seu in quanto, seu in quali. Mox si magna eorum copia non adsit, vtremur fomento, tentando tamen, id est, cū multa obseruatione, vt in oculis facere docet Hippoc. an sic humor dissolui possit. Exempla verō foruū quatuor sunt: primum morfu prorsus caret, & tutissimum esse videtur, ex aqua calida. Modus verō applicandi ex vtriculo, aut bubula vesica sit, est commodissimus: quo etiam ad acutissimas, & biliosas valde pleuritides vtendum Galenus ait: quoniam a siccis, & calentibus proritaretur humor ille, quod cōtrarijs temperari debet, ideo humescere, & mordentes humores morfu carentibus mitigari. Sed & quia tutissimum est, quod mitissimum, tutius eo in omnibus vteris, inquit Galenus, cū coniecturam de humore qualis sit certam facere non poteris, mox ad alia transferre. Ad modum quoq; applicandi attinet, vt circunuestiatur linteo, quo calor plus perduret, neque halitus ad laborantis pulmōem feratur, yndā cū aere inspirato. Alia verō fomenta, primum ex

eruo posca cocto, vel hordeo, vt Galenus notat, humori glutinoso, & contumaci vtile erit; vt si flatus adsint, & dolor ex phlegmone, cui multum pituitæ sit, quoniam secat, discutit, & siccatur.

Alia verò sicca sunt, id est, sine humore admota, ex milio, & sale, quæ ambo siccant; sed hoc differunt, quòd sal vim acrem habet, & plus discutit, vnde & humori contumaciòri conuenit, cuiusmodi est pituitosus. Milium verò solum siccatur, sanguineo magis vtile.

Sed quousque hæc agenda sunt? nempe quousque morbum augeri his senserimus, vt & in oculis Galenus facit. Statim igitur & Hippo. ad alia auxilia se transfert, id est, totius vacationem. Cùm autem ea duplex sit, hinc distinguit affectus, in quibus vnuin magis vel alterum conueniat. Distinctio autem est ex loco doloris. Si, inquit, ad iugulum pertingat dolor vena secta vtitor: si ad hypochondria, purgatione. Quòd verò modò huc, modò illuc pertingat, dictum supra est, & causa, quoniam membrana ea, sic per pectus extenditur. Si ergo materia proxima supernis sit, eò pertinet; contrà, si infernis.

Eligit verò venam internam Hippo. quod hæc vt Galenus ait, reuellit celerrimè, & vacuat à partibus pectoris superioribus, quam rem ex anatomicis habere oportet. Quòd scilicet vicinior sit, & maiorem communitatem habeat cùm venis, quæ superiorem thoracis partem alunt, quàm aliæ, quæ in cubito sunt. Hoc nititur Galenus monstrare per dissectiones. Cùm ergo in acutis morbis celerima auxilia exigamus, hinc eam præeligimus, & ea non apparente, mediam. Mox de quantitate agit dicens, Tantum sanguinis auferendum, vt color permutari cœperit ipsius effluentis. Est autem permutatio hæc, vt si prius albidior colore sit, vt in pituitosiore habitu contingit, rubidior euadat, id est, pleniore purpuræ colore: si verò calido sanguine æger sit, & purpureo, loco eius liuidus exeat. Iam enim hoc signum est detractionem eò peruenisse, vt vacuaret sanguinem circa partem impactum in exilibus venis, qui etiam eò modo alteratus est à colore phlegmones. Nam calor ita colorem alterat exurendo, quod apertè in febricitantibus videmus, & æstate exercitatis euenire. Sed contrà quàm hic; In illis enim sæpius mutatio coloris fit ad melius, propterea quòd sanguis in extimis venis manens exurit, qui verò in visceribus benignior est, ita procurante natura in febribus, vt excrementitius ad cutem tendat; contrà, viscera potiore fruuntur. Præterea quòd exiguus est, & in exiguis venis facillè exurit. Ignari verò medici cùm eam mutationem vident, Hippocratis exemplo sistere volunt. At non eadem ratio est. Hic enim plurimum educetur, priusquameductio ad locum perueniat:

niat: itaque bonum erit ibi sistere. At hîc quòd vacuare plenitudinem volumus, & non solum qui in extimis est, sed qui in visceribus, itaque non statim sistere oportet. Quæ autem circa hoc dubitationes sint, mox proponentur.

Subiungit mox alium casum, in quo debetur purgatio: & est, vbi ad hypochondria dolor communicetur, id est ad septum transversum, quod sit membranæ succingentis ratione: Electionem verò auxilij hinc fieri Galenus ait, quòd eò vergant humores. Semper verò motum humorum observari debemus, id est, ut in Aphorismo dictum est, quâ parte natura vergit, eò etiam ducere oportere, si conveniens regio habeatur.

Medicamentum verò eligit pepliun, & helleborum nigrum, vel seorsum accepta, vel mista inter se. Optimè autem admisceri ait, quòd equalem habent purgationem, id est, tempore similem. Admiscet autem ea quæ odora sunt, sed & habent vim extenuandi humores, & vias recludendi: itaque & faciunt, ut minus lædat medicamentum, & facilius trahat & amplius.

Hæc igitur singillatim pensitanda: & primum quod de fomento præcipit. Quod enim aliqui dicunt, applicari ad dolorem mitigandum, nihil est, & valde suspectum est. Et nos iam diximus supra non debere medicum nisi vacuatione, primum lenire dolorem, alias maiorem excitabit. Hæc enim est natura fomentorum, ut non modò impuro existente corpore augeant phlegmonem, sed si non adest, sæpe possint accersere, ut vndecimo Metho. habetur à Galeno, cum de medij corporis providentia agit. Ut igitur aperte Galenus innuit, tunc ijs utemur, cum aut malum leve est, quòd æstimamus maiore auxilio non egere: aut corpus est inanitum ita, ut metus non sit, ne aliquid in corpore erret superfluum.

Sed nostra ætate vix fieri potest, ut credas aliquando talia esse corpora: ideo usus eius ante vacuationes suspectus est, neque aliquis modò auderet, nisi vbi dolor esset sine febre. Rursus considero distinctionem illam remediorum pro affectuum ratione, cur scilicet mouetur Hippocrates. & Galenus inquit, propter motum humoris, quem vacuando medicus sequi debet, iuxta præceptum Aphorismi. Sed Aphorismus loquitur de natura aut expellente, aut mouente ad expulsionem, cui fauere vult medicum: Hic verò tantum abest, ut motui humores fauere possimus, ut potius reuellere sit animus. Vnde potius videbatur si tendebat ad iugulum debere reuelli ad ventrem. Et contrà, si ad ventrem, ad iugulum. Sic enim augmentum phlegmones impeditur. Quare ra-

L

tio Galeni nulla est: & præceptum præterea suspectum esse videtur. Dicendum igitur Hippocratem vti deriuatione simul & vacuatione, quod conuenit, cum iam materia collecta est, & phlegmone partim est genita. Hæc autem debent fieri per proxima: quoniam cum materia impacta est, non potest à remotis trahi. Sic dicitur quarto Metho. deriuationem per proxima fieri. Nam, inquit, trahenti magis obsequetur, & melius, & celerius fiet. In hunc certè sensum dictum est sexto Epid. sexto, Dolorum proximum ventrem purgari oportere, & venam diuidi, scilicet dolenti parti proximam: ideo hic quoque obseruat. Sed dices, Quomodo deriuant hæc? Respondeo, ad proxima trahunt. Venter enim proximus est illi parti infernæ pectoris, brachium verò supernæ. Contrà, dices, si consideres vias, quas penetrare debet humor, è pectore ad ventrem, non videtur propinquum iter, imò remotum, & multò remotius, quàm brachij vena. Respondetur, partes, quæ se contingunt, sibi inuicem consentiunt, vt vna vacuata, altera quoque humorem remittat. Sic enim & in ischiadicis affectibus vtimur clysmate potius, cum si vias spectemus, æqualis distantia sit ad ventrem: quoniam nonnisi caua vena mediante, vacuare potest. Præterea, medicamentum partem vi sua attingit, & ab ea trahere potest. hoc non potest facere venæ sectio: ideo in ea exigitur comunicantia quædam immediata, quæ non exigitur in purgatione: quoniam hæc attractio est propriè dicta, illa verò ratione vacui. Dices, cur in supernis vomitu non vtitur? Respondetur, nimis exagitat pectus, ideo commotione augebit malum.

Tertio considero quòd Hippocrates aliàs dixit, quarto de Vict. qui inflammata, & distenta partem medicamento soluere conantur, frustra agunt: quomodo ergo hic vtitur medicamento purgante? Respondetur, Alia est materia loco impacta, alia parata, vt fluat. quæ impacta est, ante coctiones non potest medicamento tolli. quæ in venis adhuc, potest. Contrà, materia est sanguis in phlegmone: ad quid ergo purgatio? Respondetur, admiscetur multi alij succi, quos purgantes, corpus excrementis inanimus. Præterea purgatio etiam venas inanire potest, quoniam multum sanguinis serum attrahit. Sed quid est quòd Galenus præeligit venæ sectionem? Quauis enim minus, inquit, proficiat in dolore inferiorum partium: attamen eius vsus, inquit, securior est, quàm purgationis, ob multa incommoda, quæ possunt in purgando euenire, quæ etiam ibi enumerat. Et Rases eum sequitur dicens, meliorem esse phlebotomiam. & sic hodie vtimur.

Confide.

Considerandus etiam terminus vacuationis quem ponit Hippocrates, donec color mutetur: & causam huius præcepti suprà diximus. Atque id sanè fieri potest, vbi vena proxima est affecto loco: aliter nimium inaniretur corpus: ideo in secundo casu fieri non potest, vbi inferna pars thoracis doleat: quòd, vt Galenus ait, nutritur à vena sub corde: ideo opus esset cordis partes multum inanire prius, quàm sanguis phlegmones vacuaretur. Aliam quoque considerationem facit Galenus circa hoc præceptum in libro de Ven. sect. dum inquit, Sanguis effluit: si secta vena propinqua est magnæ phlegmoni, expectanda est mutatio in colore, & consistetia. Est enim calore alteratus sanguis: Nam crassior, & colore magis fusco euadit. Cum ergo is apparuerit, signum, inquit, est transumpti in venam sectam sanguinis. Sed hoc inquit præceptum, non semper obseruari potest, non modò ob vires, sed quia phlegmone praua est, in qua adeò impactus est sanguis, vt nihil dimittat de materia phlegmones, vnde coloris mutatio non apparet. hinc ergo vires pulsus consulere oportet. Patet ergo quòd hæc deriuat & vacuat solum, iam aut prorsus factam phlegmonem, aut magna ex parte, neq. de reuulsione sola intelligi posse, neq. etiam in principio hoc fieri, sed iam facto morbo: quoniam inquit, si iuxta sectam venâ, phlegmone magna est. Præterea necesse est, nō collectū modò sanguinem, sed & putruisse, & ita calorem excitasse. Prava verò phlegmone est ob altitudinem impactu sanguine, vel ob humoris naturam crassam, vel viscidam.

Methodus verò curandi duo habet capita maxima, primū, vt morbi augmentum inhibeamus, quatenus licet: secundum, vt ipsius, quod iam factum est, tollamus. Inhibetur verò augmentum remota causa, quæ est humorum influxus. Tollitur hæc his, quæ corpus vacuant, & reuellunt, vacuationem faciendo per contrarias partes, & longinquas maximè: & hæc est reuulsio, qua nimirum vtendum erit, vt Galenus ait libro de Reuulsione: Quæ ad pectus, retrahuntur ad manus, cum humores maximè irruunt, quod est cum irruere incipiunt: & multi sunt, vt 2. ad Glauc. dicitur, & decimo Metho. vbi de Reuulsione loquitur. Ratio verò, qua inuenta est reuulsio, est hæc, vt vagos humores, qui per corpus pelluntur, & iam cœpere partem aliquam inuadere, aliò conuertamus, præbendo illis aliam vacuationis viam. Nam vbi natura senserit eam copiam per alium meatum leuari, desinet eò transnittere: aut parum transmittet, vt in eo tempore aliquando sola reuulsione sanari possit affectus. Aperimus autem viam maximè longinquam, vt

Galenus voluit. Sic enim prorsus auertemus humorum copiam à parte, quæ affligi cœpit, & prohibemus affluxum: neque enim à longinqua parte facile remeant. Est enim natura mouens, quæ facit malum, illi verò satis fit alia vacuatione: quare ubi fluxio incipit, & valenter irruit, & multa est, tunc vera, & sola reuulsione est vtendum: quæ scilicet solum causam respicit, & quod futurum est: parum curans de iam facto morbo, quod exiguus sit, & facile postea tollatur.

In eligenda autem vena, quæ est maximè & solum reuulsiva in primis rectitudinem considerat Galenus libro de Ven. sect. quin etiam reuulsio, quibus cathexin adhibetur euidentem assertit vtilitatem, quibus non secundum rectum, contrarium. Et subdit, quod & citissimam. Altera est, vt sit ad longinqua admodum: hoc est enim quod contraria interpretatur, vt sursum, & deorsum. Quod si in reuellendo de alijs quoque contrarietatibus loquitur, vt antè, & retrò, dextrum & sinistrum. Respondeo, non sunt hæc verè, & simpliciter reuulsiones, sed aliquam vim reuulsoriam habentes, vnà etiam deriuant, & vacuant. Hac ergo vtetur inter initia, cum maximè irruit, seu fluxio extra feratur, seu intra corpus. Quod si Galenus in sanguine profluente, cubiti venam secat, hoc est, post alia reuellentia auxilia, cum iam impetus ille sedatus est, adhuc tamen profuit. Nam & artus vincierat, & cucurbitulas apposuerat hypochondrijs. Hic verò non querimus attrahere à parte, quoniam nihil adhuc impactum est, sed aliam viam vacuationis parare naturæ. Exemplum verò reuulsionis veræ, fecit Galenus secundo ad Glauc. cum fluxio in genu tendit, & subito multum attollitur: significare volens materiæ incumbens multitudinem, ex brachijs venam secat. Quanuis postea ex coniuge dicat fieri, seu reuellere, vel deriuare velis, intelligens de mista intentione deriuandi & vacuandi. Atque hæc est phlebotomia, quam aliquando præcipi videtis ab Auicenna, vt de Saphena fiat, quem sequitur Mesues: qui aliquando tantam auersionem moliuntur, vt non sint contenti vnà oppositione per longitudinem, vt & aliquando latitudinem adhibeant. Et hac ratione Rasès quoque quarto Conti: laudat oppositi lateris phlebotomiam. Sed quia hoc dicit ex Galeno, patet quod ipsi Galenum legebant in contrarium. Nam in eo loco aperte dicit oppositum. In hoc verò libro vult quod si multus sit sanguis, fiat ex opposito, ad maiorem scilicet auersionem. Nos verò ex Galeno & Hippocrate semper reuulsionem secundum rectum à parte volumus, si ea sola egemus, vt in maximis fluxionibus

ex

Arabes legebant Galenum in contrarium.

ex longinquis maximè, si misto remedio, ex propinquieribus, vt ex brachio, sed semper secundum rectum: non quòd ex opposito etiam non fiat, sed serius. Et ratio est, quia aperta vena tali, mouetur retrorsum impetus humorum ab ea parte, quæ sibi respondet ratione reëitudinis. Sic enim consentiunt sibi partes corporis, dextræ quidem dextris, &c.

Succedit alius scopus deriuandi simul, & vacuandi quod impactum est, id verò debet fieri per proximas vias, ratione, quam heri adduximus: quoniam cum non facilè retrahatur materia, necesse est, vt aliqua vis attrahens adsit, quæ non nisi vacui ratione cum fiat, etiam ex proximo esse oportet. Sic enim vis vacui citò perueniet ad partem læsam. Et hæc est phlebotomia qua vtimur, cum sedatus est impetus, & morbus iam auctus, idque ex eadem parte. Nam similiter ex opposita, aut exiguum est auxilium, aut quòd non citò sentiatur, sed serius. At nos velociter iuuari ægrum volumus in morbis acutis.

Quod mirandum est, Mes. qui cum ex opposito facere velit, vult expectare coloris mutationem. Videte quanti referat sine methodo legere, & transcribere. Prius enim totus sanguis pectoris hauriretur, quàm ad oppositam partem alteratus ille sanguis veniret. Contrà, laborantibus extremis à coniunge. Respondetur, in extremis membris hoc fit, quia aliter fieri nequit. Nec enim superiores venæ iuuabunt, quòd non trahere possint, & vacuare materiam iam impactam: neque eiusdem partis venæ incidi possunt, quòd læsa membra scarificanda non sunt, cum mista est curatio. Nam postremò, cum iam desijt motus, & vacuatum est corpus, etiam ad partem cucurbitulis vtimur.

Mes. erroris notatur.

Sed num præterea purgatione vtendum sit? Hippocrates solùm ea vtitur, vbi dolor interna affligit. Galenus huic non repugnat, & fatetur vsui esse, sed non esse tutum propter febrem: propterea quòd non nouimus semper ægri naturam, vt se habeat ad purgationes & alia incommoda, quæ ibi narrat: ideo præeligit & hic venæ sectionem, quem sequitur Rases. Nos dicimus ex communi inethodo, quarto Metho. & decimotertio, in cura phlegmones patere, quòd si æger vitioso succo abundet, esse etiam adhibendam purgationem: sed quæ minimè angat: cuiusmodi sunt leues purgationes, quarum multa sunt exempla, & multi ijs vtuntur: præsertim si morbus non prorsus constiterit, sed adhuc semper augeatur. Aliquando igitur ea vtetur, aliquando sat erit clymate vti.

L. 3.

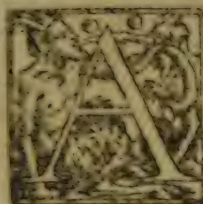
Galenus autem præligit phlebotomiam respectu purgationis acrioris, quæ fit à peplio, & belleboro. Sed num ut in alijs phlegmonis, ita hîc utendum repellentibus? Nullus eorum meminit, Mesue excepto, qui etiam titubat. Nec etiam nostra ætate quisquam ijs utitur, rationem tamen non afferunt, nisi Auer. qui videtur dicere, illis prohiberi materiæ effluxionem, quæ assidue fit per tenuem illam membranam.

Finis Praelectionum humani corporis particularem morborum, Domini Leonardi Iacchini Emporiensi Medici excellentissimi: Anni 1545.



LEONARDI IACCHINI

MEDICI EXCELLENTISSIMI.

Prælectiones anni 1546. in Nonum li-
brum Rasis de Particularibus
morbis.*De Cordis tremore. Cap. XL.*

ACTVRO de Cordis affectibus necesse est in
memoriam reuocare quæ sit Cordis natura: vt
quæ sit similarium temperies, instrumenti fabri-
ca (instrumentum enim quoddam est), quis v-
sus, & quàm præstans. Ex his enim omnibus ali-
quid ad affectuū curationē indicatur. Neq; verò
vnanquamque eius particulam enarrando pro-
sequar, sed eas, quæ magis nobiles sunt, à quibus scilicet maximè
pendet opus, & operum læsio. Corrigitur quod ad propriam sub-
stantiam attinet, calidum temperamento est præ omnibus parti-
tibus: quod tactus indicat. Calidi enim & frigidi tactus ipse sit iu-
dex, inquit Galenus, contra eos, qui rationibus certabant de calo-
re pueri & iuuenis: imò fontem natiui calidi, de Vsu respir. & sexto
de Vsu partium esse ait, nono Metho. 106. quinto de Loc. primo do-
micilium, sexto Epid. quarto. Quam ob rem non sat est illi simplici-
ter calidum esse, sed semper feruere instar flammæ est opus. de Pul.
vfu. de foetus formatione. In siccitate verò, cū eo musculi, substantia
& colore, & fibrarum textura similes esse videntur, multum tamen
eos excellit siccitate, id est duritie. Num verò simpliciter in genere
sicciorū poni debeat, discordes authores video. Auicenna cōcedit,
Galenus negat. Ego quoque humidius esse arbitror: & iudex est ta-
ctus ex mollitie maiore, quàm in cute sciteat. Sat est quod viscera
omnia siccitate excellit.

Structura verò quod ad primas eiusmodi est. Constat enim car-
nosa substantia, quæ multis fibrarum generibus adnascitur: vnde e-
tiam à musculis distat, qui constant vno solum genere, & inuoluen-
ti, & hærente membrana, & his membranis, quas auriculas vocant,
& his, quæ pro operimento sunt vasorum, quæ ad cavitates termi-
nantur. Magnitudo, & figura nota est visui. Cavitates duæ sunt, de-
xtra maior, vnde & ea parte caro tenuior est. Sinistra minor, ad quas

Cordis na-
tura.

Aa

quatuor vasa terminantur; ad dextram quidem caua vena, quæ in sinum illum sanguinem defert. Attrahit verò cor vacui ratione, & familiariū vi attractrice, vt sexto de Vsu par. ad dextram item vena arterialis, quæ sanguinem inde in pulmonis alimentum defert: vt continuum eius laborem compenlet. Vena est, quia sanguinem continet; arterialis, quia arteriarum more duplici tunica est contexta. Ad sinistram sinum arteria magna, quam Aortam vocant, terminatur, inde proculdubio orta: deferens elaboratum sanguinem & extenuatum, spiritus materiā, & spiritu plenum in vniuersum corpus.

Cordis si-
rus.

Transitus verò à dextro ad sinistram insensibili via fit, vt elaboratior euadat. Huc quoque terminatur arteria venalis, quæ aërem è pulmone defert ad cordis refrigerium. Situs verò est in medio ad basim, cuspide, ad leuam deflectit, qua & pulsus sentitur: quāuis Galenus in sinistri ventris partem pulsum referat, quasi non & dexter pulset. Inuoluitur solida membrana non hærente, sed velut sacculo quodam, quam Pericardion dicunt. Ex his patet colligantia ad partes alias, ad pulmonein maximè per duovasa, ad hepar per cauam venam, ad omnia membra per magnam arteriam.

Cordis &
cerebri o-
pera.

Vsus verò primus, qui dictus est, caloris innati fontem esse, à quo omnes hauriant, vnde & actiones suas perficiāt; quocirca & eo affecto omnes malè afficiantur. quinto de Loc. primo. Est etiam ipsius operatio indefessi motus. Quāprimum enim animal viuūt, vsquequo moriatur, perpetuò mouetur; quam actionem arterijs quoque impartit, vim ipsis mouendi tribuens; quam vitalem appellant: quæ mouet quidem vt natura, non vt anima, id est, sine electione. Vsus autem motus cordis ferè dictus est, vt sanguinem attrahat, remittatq; , vt refrigeretur, & excrementa fumosa emittat. Idem est & arteriarum officium ad tuendum calorem, qui in partibus est. Sed hæc in libro de Pul. vsu, & respirationis satis sunt explicata. Ex his præstantia patet; quoniam quod ad vitam attinet, vsus eius omnibus præstat: quanquam cerebri opera meliora sint, nempe cognitio; sed ad vitam eatenus facit, quatenus motum efficit respirationis per musculos, quo priuatum animal ex cordis intemperie, perire est necessarium.

Nunc de eius membri morbis agamus. Si igitur structuram solum consideres, nihil vetare videtur, quin omne morbi genus patiatur. Nam quo ad similes intemperantias, pati potest. Siccius enim multo euadit in hecticis; humidius in anasarca morbo. Quomodo enim toti communicaret intemperies, nisi cor afficiatur? de Ven. sect. de For. fœtuum 157. Sic calidam intemperiem in febre, frigidam in morbo senili. Similiter verisimile est, & phlegmonis, & adematæ.

ædemata pati posse, & instrumentales morbos, vt obstructions, vel vacuitatem nimiam cauitatum, seu internarum, seu eius in qua mouetur.

Patitur & ex animi affectibus per consensum, & aliarum partium maximè ventris. Cæterùm authores de paucis morbis meminere, quòd vel antequam sentiantur in ipso statim initio interimant, vel non multò pòst. Sic enim Galenus inquit quinto de Loc. primo. Laborat verò & intemperie venenosa aliquando, vt in peste, vel aliàs venenis, quorum proprium est spiritum vitalem extinguere, aut inutilem reddere, praua facta alteratione. Sed vel ipsum quoque corpus cordis affici potest ex inspirato aere, vt in quadam peste, cuius Galenus meminit, tertio de Prælag. ex pul. 1. In qua pullus à natura nihil quod sensile esset immutabatur, citissimè tamen mortes sequebantur.

Nos igitur de tremore agamus, ac primò videndum puid per vocem significetur. Expositores non distinguunt hoc, sed dicunt hos affectus sic se ordine tenere, vt primùm debilitas sit virtutis cordis, scilicet pulsatiuæ. Mox aucta hæc inordinatos motus faciat. Rursus aucta tremores, mox syncopem. Sed qui dicit debilitatem auctam facere hæc, non nouit, quòd debilitas virtutis motricis facit paruos, raros & tardos pulsus, nisi alia causa adsit simul, quæ inordinatos vel irregulares faciat. Imò si sit debilitas ex frigore, neque aliud impedimentum adsit, mouebitur exiguis, tardisq; motibus, & raris. Tremor non video cui succedere possit, vel pulsus. Præterea dicere hic authorem syncopas quoque complecti falsum est; cum & diuersas causas prorsus, & diuersam curam habeat. Verum his mos est omnia confundere, & omnia sine ratione dicere, modò imaginari aliquo pacto possint, quanuis verisimilia non sint; sed neque qui sint hi motus tremuli, vel palpitationes exposuerunt. Græci idem habent tremorem & palpitationem. Sed quantum inutiles, qui neque definiunt, nec diuidunt, nec causas reddunt. Sola quædam Galeni verba, ne quidem declaratione addita inducunt. Nos dicamus palpitationis meminisse Galenum, qua multos laborasse ait. De nos sæpe vidimus queri de hoc symptomate. Certum est improprie per similitudinem quandam dici palpitationes. Nec enim vt illæ ex flatuoso spiritu exitum querente fiunt, neq; similem prorsus motum, qualem in palpitantibus musculis conspiciamus, debemus intelligere sed genere motus inordinati sunt, & in hoc palpitantibus similes, & inæquales, vt alij maiores, alij minores sentiantur, vt quidam aliquando quasi saltus appareat. vnde & saltum alij dixerunt. Tremor verò dicitur cum minores sunt pulsationes & cre-

bræ, pulsui languido, & crebro similes. Sic enim externo tremulo motui similatur: & hæc duo simul huius libri author comprehendere voluit, neq; simpliciter de debilitate agere, nec de syncopi. Nam de hac seorsum erat acturus, ut symptoma est acutarum febrium, quod & Galenus facit. Cum ergo hæc symptomata sint in ipsius pulsatio motu: morbos à quibus oriantur inuenire oportet. Dicunt recentissimè scribentes ab omni eo, quod præter naturam cor afficit, fieri posse. Miror aliquando hominum temeritatem, & negligentiam. Quomodo enim à contrarijs causis id fieri possit, explicari oportuit, & bene perpendere, num omnis intemperies id possit efficere. Quis vnquam vidit hecticos, tabidos, ardente febre correptos, hæc facere, aut pati: aut quæ necessitas, ut calfactum, vel refrigeratum cor hoc symptoma patiat, quanuis sciamus ab omni intemperie facultatem lædi. Sed non sunt hæc imbecillæ facultatis, qua talis est, symptomata legebant hi Galenum, sed minimè curiosè, secundo Aphor. 41. exolutio fit crebra ob vires imbecillas, ut illi cõtingit, qui cum exolueretur forti cordis palpitatione vexabatur, qui repente obiit, ut illi, qui acutissimis cordis syncopis capiuntur. Intellige debilitatem, non causam palpitandi, sed comitari palpitationem: quoniam ab eadem causa primum palpitatio, mox victa natura mors. Contrà, exolutio cum debilitate. Quomodo ergo cum palpitatione, præsertim forti? Respondetur, cum exolui cœpit, non cum magna erat exolutio.

Ego igitur ex Galeno quantum habere possum, dico, in vnicam causam apud eum reduci, scilicet vim vitalem grauantem. Nam si vel causas, quas explicat, aduertat, vel remedia quæ adhibet, consideres, omnes in hanc vnam reduci videntur. Fit, inquit, repleto cordis externo inuolucro aqua, ut impediatur cum attollitur, id est ita, ut non liberè attollatur. Nam in constrictione non nihil attollitur, atque erigitur, quando & ipsius motum sentimus, contrà ac in arterijs. Cum igitur impeditur, fit, ut dum vis est valida, ad pulsionem concitetur eius, quod grauat, & saliat, quod palpitare dicitur: vel ut refarciat impeditos motus vno maiori, vel vtraque causa. Quod si vis sit imbecillior, & paruos pulsus faciet: quod tremere dicimus. Impeditur verò ex repleto spacio, non secus ac arteriæ in mulieribus obesis. Sed & curationes omnes apud Galenum hanc vnam causam respicere videntur: siquidem omnibus sanguinem mittit, & extenuatè victu utitur, quasi infarctum liberare velit. Nam & hanc causam esse censendum, seu scilicet simpliciter copiam, seu vnâ crassitiem humorum, & lentorem. Illa grauat, & ita motum impedit: hæc tum grauat, tum oscilla visciditate obstruit, ut liberè, & celeriter

ter

ter permeare non possit in ventres sanguis, vt in dilatatione, & con-
strictione fieri debet. Sic ego obstructionem sinistri ventris subito
perisse quendam vidi. Alterum obstructione arteriæ venalis ex hu-
iusmodi succis facta.

Num verò à sola intemperie tremores fiunt, & palpitationes? *Palpitatio
& tremor.* Cuius
lenus certè, aut experimentator alius, se vidisse non ait. Nam nec in
magnis ardoribus hos motus videas, sed magnos primùm pulsus,
mox paruos, & crebros, & syncope affecti pereunt, id est, subito cor-
dis viribus ex eo malo còcidentibus ob intemperiem, pereunt. Sed
non debet hic tremor dici: neque enim quantumuis motus paruos
sit, deprauatus est motus, vt in iectigatione, sed diminutus dicetur.
Sic & frigidam intemperiem facere contingit. Quòd si parua sint
intemperies, pulsus, & respirationem variabunt præ sui ratione, vt
ex libris de pulsibus, & de difficili respiratione habetur.

Vide casum medici illius quarto de Loc. vltimo. Num à vene-
nis? Ego omnes naturas venenorum legens, syncopas quædam
facere audiui, cordis palpitationem non audiui. Sic neque in his
quæ per consensum ab alijs membris eueniunt. Hi enim affectus
possunt quidem pulsus formicantes reddere, & cordis pulsus ad
paruitatem, & raritatem ducere: quòd verò palpitationem faciant
Galenus non meminit, cum de vteri symptomatis ageret capite pe-
nultimo: quauis pulsus, quos vocant, sentiantur. Vnde capite de
Cardiacis, Aetius pulsus cordis inquit, magnos & vehementes ha-
bent. Dicunt (Mi batte il cuore.) vt in iratis, & timentibus. Quòd
verò dicunt, syncopas non differre, nisi maioris & minoris ratione,
falsum videtur. Nam tametsi syncope ad easdem causas aliquando
sequatur, cum maiores fuerint: attamen multas alias causas sequi
syncope potest, quæ palpitationes non faciunt, vt intemperies, & a-
positemata, cum cordis, tū oris ventris: & omnino per consensum fit
& à venenis, & à vacuationibus. Ipsi verò volunt semper in omni-
bus causis ante syncopas hæc præcedere, & ideo in hoc capite com-
prehendi: quòd cum falsum sit, esset etiam damnosum. Alia enim
est syncopas curandi ratio, siue imminentes, siue præsentis, vt se-
quenti capite docebimus.

Sed Rasis has solas causas tetigisse videtur, duo membra faciès.
Primum cum materia calida affluit, siue multitudine obstruat, siue
grauet: & hoc in prima parte capitis: secundum de ea, quæ ex causa
in pericardio. Et quidem septimo Cont. harum solum meminit, vt
quis apud Galenum legerat, quem diligentissimè legiti: quòd alij
non aduertunt. In libro diuisionum videtur ponere secundam spe-
ciem hinc nominatam, esse ex debilitate prorsus, & sic accipit tremor.

A 3.

rem improprie. Prioris igitur affectus signa ponit pulsus velocitatem & febrem, volens significare copiam calidi sanguinis circa ventres cordis: Vnde cor intemperatum ad calidum febrem faciat. Quandounque enim cor calorem conceperit, necesse est totum corpus permutari, & ita febricitare. Cōsuevit hic solum maximos casus, & præcipites ponere, quoniam non singillatim de vnoquoque affectu agere intendit. Per hos enim & alios intelligi voluit & curationem. Galenus autem præter hunc casum meminit eorum, quibus sanis eueniebat, & ita materia non erat adeo calida, ut febrem faceret, sed sanguis crassitie, & lentore peccans, ubi alijs signis erit opus. Sed & prior alia signa habebit, scilicet sentientem æstum, respirationem vitiatam, ad magnam, & velocem. At præter hæc, quod à sanguine obstruente monstrabit anni tempus, quod Vere euenit, cum funduntur humores, & per corpus mouentur. Sed & copiam animaduertes in venis, quæ potius crudiorem sanguinem significet, ex ætate, temperamento, victus ratione, colore corporis, symptomatis somni, inappetentiæ, & aliorum de quibus in libro de Plenitudine agitur. De hac potius Galenus, utpotè sapius eueniente & insanis, & non præcipiti, ut curam suscipere possit: nam altera periculosior.

Signa verò euenientis ex aquositate in pericardio, sunt quæ ex Galeno: quoniam sine manifesta causa emaciantur, & tabidi fiunt. Sed cur id eueniat, non dicit. Aliud signum ex ægrorum relatione, quod ipsis videtur quasi cor aqua innatet, & inde comprimatur, & deterius pulset. Causa verò emaciationis est, quoniam succedit hæctica febris: nam ex cordis angustia febricula fixa necessario oritur. Nam supercalferi est necessarium, si non liberè attrahat aerem. Gignitur verò, & aceruat auctis causis naturalibus, ut scilicet densa admodum tunica sit, multaq; humiditas circa viscus, ut in mulieribus plus aggregari accidit, & animalibus humidis, sicut ex dissectione patet. Paulus bene duas causas numerat: copiam solam, vel etiā feruorē sanguinis. Vnde facilis utrobique erit agnitio: ab intemperie verò sola fieri ait pulsus, & respirationis alterationes.

Curatio.

Prognostica quæ ex aqua in pericardio, similem difficultatem habet cum hæctica. Nam non dignoscitur affectus, nisi ex illis signis tabis, quæ cum euenere, non est spes salutis: quod si accidat à principio tale quid sentiri, victu siccante, & medicamentis utemur, ut sint exiguo potu contenti, & exercitatione acuta ieiuni utantur, in aere sicco degant. Medicamenta sunt Theriaca, Mithridatium, Gallia, & exterius quoque siccantia aromatica in sacculis, & ea odorent, ut eum aere ad cor tendant. Ignis quoque ex lignis aromaticis. Iu-

niperi

niperi, cypressi, Pinus. Quod si videatur, etiam medicamentis a-
quam purgantibus uteris. Attamen agnitio multum difficilis esse
videtur, neque enim satis egrorum relationi fidere possumus. In cæ-
teris vero siquidem multam genuerit materiam, intemperiem cali-
dam, vel apostema: subitas mortes faciet, ut Galenus ait. At in-
temperies periculosissima erit: sed non ita cito occidet: sed si no-
cet cordi, ut instrumento, quod necessarium est si palpitatio fiat,
subitas mortes inferre poterit, crebra oborta syncope, ut Galenus
ait. Verum si magnam intemperiem non gignat, vivere diu pote-
rit, ut Galen. recitat: quanvis breui vitam finiant, dum reciduant.
Cuius causa esse potest, quod periculum est ne causæ magnitudine
præfocentur: semper enim deterius conditionis sunt, cum quia
ex affectu cor debilitatur, & quia senescunt, unde resistere semper
pullione non poterit, sicut & apoplecticis evenit, & epilepticis, qui
saepe enadunt, tandem succumbunt. Omnes vero pereunt cum syn-
cope: quoniam destruantur cordis vires, secundo Aph. 41. Contrà
ergo palpitatio cum debilitate virtutis. Dico quandiu cor debile
prorsus non est, quærit pelleri, tandem succumbit: debilitatem nõ
pellit, nec salit. Contrà secundo Aph. loco dicto, palpitabat, dum e-
xolveretur. Respondetur, nondum syncope pateretur, sed exolu-
tionem quæ ad reliquas partes corporis spectat debilitas, quanois
ab affectu cordis oriatur, ut de syncope dicemus. Videtur autem q-
tatis meminisse Galenus, ut monstraret a sanguine crasso, & in frigi-
dioris habitu fieri. Sed cur non ultima solam? an quia non ferunt
diu hunc affectum?

Curatio pro diversitate affectus diversa, & causa, sit. Primum ca-
lidus, & feruens sanguis in causa, seu obstruat, siue granet. Statim
bene Rases præcipit phlebotomiam. Eligit internam, quoniam con-
ferunt, & subito vacuat à visceribus medijs, ut Galenus testatur, se-
cundo de Victu. Quantitas ad generalem artem referatur, & tem-
pus, de qua in nostro introductorio agemus. Abstinere verò à vi-
no, & frigidis nutrit: sed in hoc affectu, nec etiam carnibus uten-
dum videtur, neque aliquo, quod sanguinem augeat, vel feruere fa-
ciat: ideo satius erit frigidis oleribus uti, & fructibus. Potare verò
ex oxyracchara, vel syrupi de succo citri, vel limonum. Aer quo-
que alteratur omni ratione ad frigidum. Sed hoc postea ad intem-
periei curam spectat, non morbi instrumentalis. Sed quia eam et-
iam curat Rases simul, ideo & nos addimus.

Vitior acidis malis: cuiusmodi sunt sylvestria, maxime hodie
apijs utantur ob odorem. Medicamentum suspectum ob spodium,
quod nõ cognoscimus, & camphorâ, quam habemus, de qua multa

attestantur calidam esse. Isti trochisci sunt alij ab his, quos Mesues describit. Huc conferent epithemata cordi ex frigidis aquis, nymphaea, acetosa, buglosso, rosacea, aceto. Ceratum rosaceum. Et sic habetis etiam curam intemperiei calidae cordis: sed exactius anno sequente in cura marasmi calidi, & febris ardentissimae. Galenus verò qui affectum in his, qui adhuc sani sunt considerat (nam in illis hanc curam necessario poneret) id est, qui nullo manifesto alio symptomateprehenduntur; praeter phlebotomiam, quae multitudinem vacuat, victum quoque extenuantem praecipit. Est autem is, qui per cibos incidentes & extenuantes fit: cuiusmodi salsa, acris, amara sunt omnia, & acida, & cuncta tenuium partium. Eorum verò catalogum habes à Galeno lib. proprio, inscripto de Victu extenuante; ut scilicet non solum quantitatem causae tollamus, sed & qualitatem: siquidem duobus modis officere poterat. At si feruorem non induxit, signum est utroque modo officere, utpote frigidiore succo. Medicamentis quoque vult uti extenuantibus, ut oxymelle, vel acetoso poto, vel etiam theriaca, vel diamusco. Et hoc seu copia extra sit, vel intra cor. Secundum causarum genus est ex aqua in pericardio, cuius curam non ponit Galenus. Nos diximus paulo ante. Hanc secundo loco attingere videtur Rases, cum calidis & siccis curat: sed non quibusvis, sed aromaticis. Ponit in forma trochisci & electuarij. Vfus verò horum utilis erit priusquam marasmus inuadat: nam post, alia ratione curare debemus.

De Syncope. Cap. XLI.

DE Syncope acturis magis occurrit campus disputandi. Primum propter causarum varietatem, quas in pauca capita non facile est reducere; & tamen est necessarium, siquidem summa causa quaerenda est semper apud Aristotelem. Remotae enim propriae naturam rei non aperiunt, neque ab illis indicatio curandi sumitur: cum saepe recesserint, ut in ea, quae ex ira, vel aestu balnei. Praeterea neque exacte declararunt Scriptores, quid per eam vocem intelligant, & qualis sit aegri status, & quomodo differant ea nomina ^{ἁλυσίς} leipothymia, leipopsychia, syncope. Nam si haec confundamus, magnam ambiguitatem faciunt. Ut igitur naturam huiusmodi accidentis bene noscamus, reminisci oportet, quid per vires intelligamus, ut exposuimus.

Quinto de
Simpl. 8,
De Vsur-
spi.

Rursus quod haec consistunt, & operantur calido innato. Nam vel earum substantia est, vel primum instrumentum, ut Galenus ait, secundo

cundo de symptomatū causis ad finem. Quod si aliquando temperamētū primū instrumentū esse ait, eōrdem: sed ut duplex temperamētū, ita & duplex calor innatus, qui ex temperamento resultat, qui ex influxo. Tertiū pono, quod hoc calidum in sanguine qui deinde fundatur, sed primum vehiculum eius est, qui spiritus vocatur ut Hippo. in libro de Alimento, & Galenus octauo de Placitis.

Vnde sepe & spiritus dicitur primum animæ instrumentum intelligendo corpus illud, cum ea caloris mensura. Quartū, in memoriam reuocanda est huiusmodi spiritus natura, quam describit Galenus, sexto de Vsu. Substantia, inquit, tenuis, mobilis, levis, imò leuissimum, & tenuissimum dixit tertio de Facul. ad finem. Vnde fit, ut continua sit eius generatio, & dissipatio necessariō. Vnde natura hoc providens, cohibuit densissimis tunicis, id est arterijs; quamquam ab his in omnes partes corporis dispergatur, & in cavitatibus contineatur, & per venas cum sanguine permeet, 5. de Simpl. 8. Ideo dixit Galenus xj. Metho. quod quolibet momento euariat quantitate: semper enim absorbitur. Eius verō generatio est ex vapore benigni sanguinis, sexto de Vsu. & septimo de Placi. & ex eo, quod inspiratur, id est ex aere, ut mistum quoddam corpus intelligamus ex aere, & vapore sanguinis, non quouis, sed qui maxime sit benignus, id est non vitiat. Talis enim ineptus est spiritus generationi. Hoc significauit Hippo. cum dixit in lib. de Alimento, Principium nutritionis, nares, os, guttur, pulmo, & alia perspiratio.

Gignitur verō primum & maxime in corde: sed & in arterijs, septimo de Placi. quauis in qualibet parte pro sui natura alteretur: ut sit facultatis naturalis, quæ in illa parte, idoneū instrumentum; unde & in cerebro sic concoctus, & alteratus animalis facultatis est instrumentum, & inde nomen habet. Ex his patet & quā facile dissipetur, & quā velox eius generatio esse debeat, & quæ sit generationis materia, & quis usus eius, scilicet ut calorem deferat, qui est virium substantia. Patet etiam quā facile alterabilis præ sui substantia, quouis alteratione, seu sola qualitate, seu etiam sibi admixta substantia. Vnde Galenus, tales sunt spiritus nostri corporis, qualis ambientis nos aeris conditio, Primo Epid. primo 8. ut lucidus, mobilisq. ex aere Aquilonari: turbidus, & leuis ex Austrino: unde Aulicri sensus habent, tertio Aphor. Hoc verō nomen spiritus assumptum: quoniam mos est omnibus quæ impetu agunt, spiritum dicere, ut & anima nostra spiritus dicitur, & mouentes substantiæ cum sine sensu absconditæ: ita hic sensum visus latet, & impetum facit, mouetque, & mouetur per corpus ab anima pro motionum instrumento, tanquam impellens quoddam: quod maxime in crisi ap-

Spiritus dicitur primum animæ instrumentum. Eius substantia. 6. de Vsu.

Spiritus generatio.

5. de Simpl. octauo.

paret. Ideo Hippocrates Impetum faciens nominauit, cum corpus nostrum in tres partes diuisit, continentia, contenta, & impetum facientia nominans. His positis videndum quid syncope sit. Definit ergo Galenus duodecimo Metho. quinto. *ὅστις κατὰ πτωσίς*: Paulus exposuit: *ἀσθηνία*. Dicit Interpres, præceps virium lapsus: intellige primum & maximè cordis: continenter verò omnium partium, quæ à corde reguntur, unde cordis affectus esse censetur, dein ceterarum: ad cæteras verò partes consensu quodam pertinere. Intelligo autem præcipitem, hoc est subitam, non qualis in his, qui marcore tenentur, contingat. Auic. priuatim caput facit; de casu virtutis subito; intelligens manifesta causa, id est, sine morbo præcedente; vt notat Aphor. Hippo. secundo, 41. Sed reuera non est separanda à syncope. Sunt enim causæ syncopes, vel obstruentes transitum spirituum, vel præfocantes, vel ex eorum alteratione à veneno; & sunt omnes syncopes causæ.

Syncopis
descriptio
ab Auic.

Describit verò syncopem ipse, destructio plurium virtutum, motuæ, & sensibilis ob cordis debilitatem, hoc est, est affectus cordis, à quo sequitur debilitas motuæ, & sensibilis: sed prior definitio euidentius declarat. Nam affectus est cordis radicaliter, & eius symptoma. Quòd si virium lapsus sit, facillè signis manifestabitur: Ex operationibus enim earum robur, & infirmitas; unde pulsus erunt, vel insensiles, quos formicantes vocant; quia formicæ motum imitantur; vel exigui plurimum, languidi, inæquales, quarto de Causis pul. duodecimo. Sæpe & intermittentes, quod mortis aliquando est signum. Debilis quoque respiratio, aliquando & frigida: vbi acutissima est, mortis proxima. motus deficit, sæpe & sensus, vel valde obtusus fit. Flos omnis faciei abiit: tum in figura vultus, tum colore. Demum hunc statum describit Galenus decimo. Methodi, in illo iuvene, quem sciuerat syncopen incidere, prorsus sine pulsu: vix sentiebat impellentem: refrigeratus totus non loquebatur.

Vt verò res melius intelligatur: lapsus hic magis, minusque describit. Quauis enim quilibet subito fiat: at multa est differentia maioris, & minoris. Experientia id visitur: Nam alij hæc accidentia omnia habent; & inter hos, alij mitiora, alij vehementiora, alij quædam horum tantum, quæ symptomata à prioribus plurimum grauitate vincuntur. Igitur syncopen grandem affectum significare voluerunt, terribilem, & qui multam mortis speciem referat. Vnde aliquando exposui, vt grandis significaretur, quomodo vocem *ἑστὴ* capit Galenus sæpe. Ego multos vidi, qui nihil à mortuis differre videbantur; post reuiuiscunt. hoc videbis, si Scriptores legas.

Leuior.

Leuiiores verò affectus, vel dissolutiones, vel animi deliquia dicere Graeci suis vocibus. Aetius distinguit syncopen ab animi deliquio, per sudores syncopticos, quos dicunt, qui in syncope adfunt, non in lipothymia. Quod verò & gradu ab his differat syncope, & quod syncopes ipsius multi sint gradus, modò aperiàm. Nam syncopas aliquas acutissimas nominat, secundo Aphor. quadagesimo primo. ergo alijs comparando lib. de Ven. sect. quidam venam secantes ad tantum animi deliquium perduxere, &c. Hoc autem est comparantis, significare syncopen volens grande animi deliquium id est, virium lapsum. Nam id est anima delicti, & vires labi. Sic & primo ad Glauco. *αὐτὰρ αὐτὸς ἰατρίῳ*: quasi alia mitior esset, in hoc genere alia, quæq; tamen grandis. & libro duodecimo, quinto, si non obseruant, neque grauent, syncopen non faciunt, sed vocatas lipothymias, id est animæ deliquia. Ipsi ergo euitantes equiuocatione leuioribus affectibus, qui & sæpe impune eueniunt, lipothymia nomen imposuerunt grauioribus syncopes. Sic nos quoque distinguere debemus, propter Scriptorum sententias. Quod non aduertentes quidam, vt Auer. arbitratus est vacuatione Galenum ducere ægros ad syncopen: quod nunquam dixit ipse, vel Hippocrates: sed *αὐτὰρ αὐτὸς ἰατρίῳ*. & sic rationes Auer. contra Galenum non procedunt, vt aliàs dixi, cum egi de Febribus.

Auer. deceptus, contra Galenum temere inuenitur.

Nunc de causis agendum, vbi magnum Chaos causarum Galen. ponit lib. primo ad Glauco. & ita fieri experientia monstrat. Nam ad immodicas omnes excretiones succedit (vt à causis manifestis ordiamur) seu sanguis vacuetur, seu quiuis alius humor; tamen si noxia materia sit, vt de his, quibus aqua extrahitur: & qui vruntur in empiemate. 6. Aph. 27. Et si abscessus rumpatur: vt Bellarimato, & vxori Boethi accidit. Fiunt & à multitudine ventrem grauantem, seu sola multitudo sit, vel etiam materie prauitas: vt in eo, qui bilem eruginosam euomit, & omnino ex prauæ substantiæ cibis, vt fungis, fiunt, & ex venenis sumptis ferè omnibus. Fiunt ex doloribus vehementibus, non circa ventriculum solum, sed & circa partes valde sensibiles, vt in vulneribus circa capita musculorum. Præcedunt & comitiales morbos, & apoplexias: Vteri quoq; strangulatus comitantur. Accidunt & in paroxysmorum initijs. Eueniunt & in statu, quibusdam etiam inclinante febre. Accidunt & in febribus acutis, malignis, & manifestam causam: vt quibusdam adhuc sanis statim irruunt. Comitantur crises laboriosas, præcipue prauas, quæ ad necem finiuntur, vel periculum inducent. Accidunt & ventris inflammationibus, & intemperaturis validis eius: sed & cordis omnibus intemperaturis, & post longas palpitationes.

Syncopis causæ perquiruntur.

Ex immodico æstu, vel frigore etiam eueniunt iter agentibus. ex vigilijs, inedia, exercitijs fortibus: vt qui fugati sunt in bello cum current. Accidit & animi vehementibus affectibus. Eadem porro genere causæ faciunt: si leues sint, leues affectus: si verò graues, grauiore, vt modò lipothymiam, modò syncopem facere dicatur. Omnes verò hæ causæ non primò agunt, sed necesse est aliquo vno genere, vel pluribus comprehendi, quibus primò conuenit id efficiere: eruntq; illæ primæ, & summæ causæ, quas quærere opus est. Videntur igitur vires concidere, vel quia grauantur nimium, & opprimitur vel suffocatur calor innatus, vel quia eius vehiculum, spiritus scilicet absumuntur, & pereunt; vel quia inepti fiunt ad actiones propter alterationem: quæ alteratio, aut est in qualitate eidentia, quia calfacti nimium sunt, vel siccati, vel refrigerati: vel occulta, quoniam à venenosa qualitate inficiuntur: vel aliter vitiosus est sanguis, è quo generari debent, vt si ex prauo succi cibis sit genitus, vel in corpore corruptus, quod contingit in humorum corruptela. Igitur ad præfocationem pertinet, quæ in principio paroxysmorum euenit, ob id, quod calor omnis, & sanguis in viscera confluunt. Quod si crudi sint, & frigidi, vt non citò, sed serò incalescant, præfocatio talis fieri potest, vt prorsus opprimat; si leuior, syncopem faciet. De hoc tertio de Cris. Similiter accidit hoc vbi magna phlegmone interna fuerit, vt in lipyrijs dictis, vt dicit Galen. de inflammatione iocinoris, vel stomachi, primo ad Glauc. Ad hoc etiam genus pertinet, quæ per principum partium obstructions fiunt. Nam calor innatus, vbi ventilatio prohibita sit, suffocatur, & perit. Sic apoplexiam comitatur, & comitalem prauum; id est, qui ad apoplexiam tendit, & illi est proximus: Opprimitur enim copia obstruente calor innatus. Huius generis est, qui ex humoribus frigidis os ventris grauantibus euegit: in frigidat enim & molestatur ab his, molestiam quoque communicat. Omnis autem molestia communicata cordi, potest syncopem facere, ipsum debilitando. Venter autem communicat adeò, dicit Auic. ob vicinitatem, etiam ob sensus acritudinem, vnde valde molestias sentit. Alia causa est spiritus resolutio: resoluitur nimium tenuitate cum raritate corporis, & hinc fiunt syncopæ, in quibusdam febribus, digesto à calore febrili spiritu: præsertim si sit æstas, & æstuosus locus: resoluitur & nimio motu primum corporis, vt in exercitijs: præsertim quibus molle est corpus, & rarum. Vnde delirantes sæpe incidunt id malum: Resoluitur & ex animi affectibus, qui motus quidam sunt.

Hæc secundò de Symptomatum causis.

Sed ex ira non proueniunt: nisi præfocatio accadat ex conferto motu, vel ex bile mota os ventris mordeatur. Resoluitur vbi paucus est:

eus est spiritus in lætitia expansus: in consternatione verò metus intro latus, & frigidus factus opprimitur: ideo ad primum genus pertinet. Resolvitur ex doloribus, dū natura multo motu mouetur, vt opē ferat, vndiq; sanguinem & spiritum perpetuo mouet impetu sic ex morfu ventris. Resolvitur in vacuationibus immoderatis omnibus, quia vna vtile quoque excernitur, siue sit vacuatio per naturam, seu per artem. Quod si sit per naturam, vt in crisi, si laboriosa sit multum, resolvit commotione multa, & agitatione spiritus. Sic in sudoribus, alui profusibus, sanguinis fluoribus etiam in partu euegit. Alia verò, & tertia causa erat, spiritus alteratio: vnde vel ineptus sit ad opera naturæ, vel etiam inimicus: vt qui venenosam qualitatem acquisiuit ex exhibitio veneno, vel ex mala aeris infectione. Ad hoc genus attinet euaporatio facta ex odoribus malis, vt cadauerum, & aliarum putredinum, vt qui in foueis tritici præfocantur, sic & euaporatio à matrice infert. Præua enim putredo in ea gignitur, & per multitudinem arteriarum multum cordi communicat.

Signa quæ monstrant, quæ causa modo affligat, sæpius in promptu cuique sunt. Nam si cæcæ vacantes præcesserint, scimus ad inactionis genus pertinere, seu profusum, seu dolores, vel animi affectus, vt lætitia, vel motus, vel inedia, vel vigilæ, vel ambietus æstus. Si immanifestæ sint non prægressæ, statim inspicio incidit esse succorum tenuitatem, & corporis raritatem: ideo naturam corporis contempleris: hoc enim tibi statim aperiet, vt si gracilis sit, calida & sicca præter modum temperies, quanquam nec sic synepem faceret, nisi aliqua dissoluens causa iungeretur, vt febris, vel ambietus æstus nimius. Sed erunt hæc tales, quæ in alio corpore id non facerent: ideo in eas occasiones referuntur, ex habitu scilicet corporis. Si verò ex grauatione pulsus monstrant, habent enim proprias inequalitates: sed si iam premitur multum æger, & pulsus affectus ratione fiant inæquales, conijcies copiam, & copiarum qualitatem, scilicet cruditatem, & frigiditatem humorum. Præterea & multa stomachi nausea præcessit, & cibi fastidium, & color corporis, vt Galenus ait, id monstrat. Quod si ex apostemate, signa eius aderunt: si ex obstructione principum partium. hi verò subito concidunt, vt ait Hippo. & in accessione signa habere non potes. Sed si releuantur ex pulsibus, hoc dignoscet, vt Galenus in medico illo sensit. Si ex alteratione spirituum, si ab externa causa, ex commestis nota erit: si ex eisdem aeris qualitate, similiter. Sed si ab occulta, si ab aere, communis erit multis: si ex corpore, vt ex vtero, aderunt eius propria signa, vt infra.

Signa.

Prognostica autem hæc sunt, inquit Paulus: si affectus vehemens, si magna syncope, omnino peribit, nec est remedio locus: neque decipiaris, quia aliquando ex conatu naturæ rursus reuerti videntur. Statim enim leui motu facto concidunt. Significabit prauitatem, quod licet leuati sint, pulsu carent, vel exiguum, & obscurum habent: præterea neque color viuidus redit, neque sani facies. frigent quoque vehementer. Quæ verò significant propè aduentare pulsus, sunt, vt Galenus docet in libro de Venæ sectione: cum ad obscuritatem, & inæqualitatem tendit. Præterea antecedunt crebra animi deliquia vehementes illas syncopas, dum è lecto assurgunt, dum caput attollunt: sensus quoque hebetantur. Mortis etiam signum est, si calor non reuocatur. Ex speciebus verò, quæ per consensum, salubriores esse videntur: vt omnis per consensum affectus generatim.

Syncopes
curatio.

Curatio in primis singula ex tribus capitibus accipit: & primum de resolutione agendum. Distinguere verò curam oportet, quia vel imminet accessio syncopes, vel actu incidit, vel releuatus est ab accessione, sed non perfectè, vt facile relabatur: & in his omnibus diuersam curam exigit. Nam si imminet solum, affectum summoueto, à quo incipit. Verbi gratia si ex vacuatione nimia, sitis, cum primum aduentare animi deliquium senties, ex signis dictis. Si ex calore, educes ægrum: hoc sæpe euenit febricitantibus. cubiculi ratione nimis calida. Si ex odore malo, hunc tolle bonis, & vniuersum aerem alterabis. Si corpus, quia rarum est, & tenuibus succis resoluitur, non sines, quin ante accessionem cibetur, vt possit sufficere, idque cibis, qui non facile dissoluatur. Si ex animi affectibus, hos contrarijs mitigabis, nimium lætos, tristi nunc: dolore animi afflictos, consolatorijs, & amicorum præsentia. Timor, qui syncopen facit, quod insperato eueniat & casu, prauisionem habere non potest, vt fortè nec animi affectus.

Scopi syn-
copes curā
dæ.

In summa scopi sunt, causas tollere, & dissolutionem quæ facta est sarcire cibis, quod facile fieri adhuc poterit, quia vires infirmæ hætenus non adeò sunt. Si ex dolore affectus summouendus; si id facile possit: si periculum instet syncopes, etiam neglecta tantisper causa, ad symptoma respicientes, solum stupefacientibus utemur. Hoc enim est propriè aduersus symptoma pugnare, non aduersus causam symptomatis. hæc libro duodecimo Methodi. Fugimus his in præsens periculum resolutionis, quam per se facit dolor ob commotionem in spiritu: per accidens verò vigilia, quam inducit; quæ & ipsa motus quidam est. his omnibus obuiam hæc sunt: Nam & dolore leuant, & somnum conciliant. Quod si dolor
à causa

à causa calida sit, vt bile mordente, nihil oberit etiam affectui, vt eodem libro Galenus testatur : Nam temperat sua frigiditate bilis acrimoniam. Si sit ex fame, sæpe paulatim nutriemus, & leuibus cibis : contingit hoc in obsidionibus aliquando. Restituimus verò, quod antea resolutum est tum alimento, vt diximus, tum aeris temperie, tum alterando hunc prout oportet, tum etiam gratos odores adhibendo. Nam & aere spiritus alitur, vt diximus.

Hanc ferè prouidentiam exigunt, qui mox à syncope releuati in periculo tamen sunt, ne leui momento recidant. Nam & in his causas summouere oportet dissoluentes, & refarcire quod est amissum, tum cibo, tum aere qui inspiratur. Sed maiore negocio instare oportet, quòd maior est motus, & exquisitiore diligentia, quòd vires imbecilliores. Primum igitur, si ex vacuatione resolutæ sunt vires, cum primum releuatur : si cessauit, quod in multis euenit, vt sanguinis fluore, & ventris, tunc nihil circa hoc erit negocij. Si perissent, tentandum est proprijs ingenijs succurrere : primum auersionibus, non per vacuationes, quia non ferunt, sed frictionibus contrariarum partium, & vinculis. Iuuat & ad auertendum cucurbitulas affigere contrarijs, quæ recta respondeant, vt in sanguine è naribus hypochondrijs in eo, qui per vterum, mammillis. Si ex hæmorrhoidibus non dicunt, credo ratione bona, quòd hypochondrijs. Nam ad superna traducere oportet, & in principia vnde est fluxionis origo. Sed quomodo sistere oporteat, priuatim suis locis dicendum est. Sed vt subita, & prompta remedia habeatis, si sit è naribus alstringentia, & frigida fronti, & temporibus admouenda & per nares traicienda, & facies frigida sæpe spargenda. Et si astringens sit, melius erit, vt ex myrti floribus, vel ligustri, vel rosarum etiam syluestrium, quæ sunt canirubi. Medicamentum quoque Galeni, quinto Metho. optimum est ad sanguinem sistendum, ex aloe, thure, albo oui, & pilis leporis. Si sit ventris profluuium, dicemus proprio capite sequenti, cum de cholera morbo ageinus : vt de sanguinis profluuiio ex vtero. Si verò ex sudore & digestionem multa insensili, quæ euenit in febribus, his, qui tenuissimum sanguinem habent, & continenter spiritum, & rarò admodum habitu sunt : tunc similiter profluuium sistere oportet, idque alstringentibus, & vna frigidis : aerem alterando, cum aqua inspersa, & sæpius aere flabellis inuouato, & admisto aceto, & aqua rosacea : etiam stratum sternere germinibus frigidis alstringentibus, vt & cubiculum irrorando iisdem. Similiter & vnguentis eius corporis habitus densandus, quæ astringant.

Præterea non mouere eos, sed iacentes in omni quiete habere. Iuuat verò sæpe extremis refrigerantia adhibere, & pectori frigida epitheimata, & vnguenta, maximè ad cordis regionem. Frigus enim densat, & sistit, & crassiora reddit quæ tenuia sunt.

Quomodo verò refarciatur quod resolutum est, patet: quoniam prima materia spiritus generandi est sanguis bonus: ideo vt hic restituitur, procurandum est. Qualis debet esse cibus, Galenus exponit, id est, qui non promptè diffluat, id est, à quo sanguis ille adeo tenuis, & difflabilis non generetur: Et dat exemplum de alica, quæ fit ex Zea, cibarium ex farre, & cibi astringentes, vt fructus, & panis. Contrà, ea, quæ tardas habent excretiones, serò quoque nutriunt. At hinc veloci restitutione est opus. Respondetur, Non est hinc tanta necessitas, quando releuatus est, sed datur spacium concoquendi interim, vnde hoc est interim mederi affectui, qui est succorum tenuitas: sic enim crassior redditur massa sanguinea. Aliud est cum syncope accessit. Cum verò iam validior redditur, etiam validioribus vtetur.

De vini potu Galenus dicit, his vinum aquosum dari: ipse verò paulò antè eodem libro vniuersim in omni syncope vult dari flauū, & quod celerrimè in corpus ducatur, vt scilicet celerrimè nutriat. At hoc & exiguum nutrimentum præbet ^{massa repleta} & non ita celerrimè, ducitur, vt tenue flauum. Auicenna his dari vult vinum nigrum crassum, austerum. ratio esse potest, ob quam Galenus quoque his austera poma dedit, vt languidas partes firmaret, & astringeret corpora. Paulus in hac cura vinum aquosum accipit. Respondeo, aliud est in accessione, vbi solum cōtra symptoma pugnamus. Aliud extra, vbi etiam causam respicimus. Loquebatur Galenus prius in omni accessione, hinc verò extra eam.

Quoniam verò communiter in his affectibus celeri nutritione est opus, ideo & aqua carnis vtimur, quam quidem gratissimam sic cōficimus. Capos non saginatos capientes, & irrorantes, dum assantur aqua rosata, & acetò rosato, vel succo granatorū, postea exprimimus. Si etiā febris absit, loco aceti vinū flauū admisceas. Quantitas 3 ij. cum modico vino. huius generis est vitellus oui. Vino Austero crasso vtitur Galen. influxu sanguinis è naribus: quoniam tenuior calore, & fusione potest affectui nocere. In cæteris calidum, & tenue præligit. hinc quoque extra syncopem esse intelligit. Nam in ea est alia ratio. Si enim vinum dandum, tenue & calidum dandum. Sed num actu frigidum? Galenus in hoc respicit consuetudinem & aeris temperiem, & corporis naturam calidam, vel frigidam, & sic calidum, vel frigidum propinat. Vbi nota quòd veteribus

rib. mos fuit temperare vinum calida, vnde Horatius, Quis aquam temperet ignibus; & Britannicus in calida venenum hausit. Nota etiam ex Galeno condiciones, quæ faciunt abstinere à vino, scilicet febris ardens, cruda, quia concoquendis succis iuuabit, xj Meth. ledet aliter calore, fusione, vt & si adsit apostema, quoniam auget illud. Sic si delirium instet, vel capitis dolor grauis. Auic. addit & si resolutio ex inedia non sit: lædit enim merum iuuenes ob id, quod nervos lædit, vnde spasmus, vel delirium: eius loco aqua carnis semper & in syncope, & extra, vel simul admista. Si ex morfu ventris, vbi affectum curaueris, iisdem vtitor. Debet enim interim causa tolli.

Nunc ad synopes accessiōem veniendum, in qua præsidium ferre ratio dicat. Hi ergo bifariam sunt, vel enim adeo oppressi, vt nihil possint capere, vel vt possint, qualis erat eger libri decimo Metho. Primo modo erat Boethi vxor. Hic verò primum generalia proponemus in omni scilicet accessiōe, & sunt excitatio (est enim velut torpor quidam facultatum) prohibitio resolutionis, & quanto citius fieri potest restauratio. Galenus ita eos tractat: primum frigida faciem spargit, & est remedium mulieribus vsitatissimum; quo passim in quaque syncope vtuntur, & experientia videmus excitare. Sed expositores cum legerent hoc apud Auic. non excitandi gratia fieri credere, sed densandi, ne scilicet exhalent spiritus, sed detineantur. facies enim ea est, ad quam multi concurrunt. Sed prior ratio sanior est, quoniam maximè sensilis pars, & nervosa; ideo subito illo occurso maximè commouetur, & spiritus ad eā vertuntur; siquidem omnino his destitutum cor non sit, aliter peribit. Assiduare igitur oportet, donec excitetur. Secundum remedium est eos nomine compellare ad aures, donec excitentur. Nam ex sono feriente vis sensitiua aurium excitatur, & reuocat spirituum mensuram, & caloris. Subdit Galenus, & nares apprehendere similiter ad excitandum in cura vxoris Boethi. Addit, & odorata naribus ad mouere, quæ ea sint non scribit. Hæc verò tum ad vim euigilandam tum ad spiritus restaurandos faciunt, quæ tamen hoc casu eligi debent, quæ grata illi esse solent, vt vim animæ alliciant, nec refugiat. Vinum ergo maluatium, aut aliter maximè odorum conuenit. Auger verò vinum eius, si totum panem assumas calidum, ac perfundas: quod si fortiorem odorem velis, etiam acetum acerrimum rosacea temperatum, & garyophyllis, & sandalis similiter offeres, & in facie irrorabis: quod si camphoræ gr. iij. addas, vehemens erit odor, & gratus. Sic & aerem totum cubiculi odoratum reddes ex rosacea, & garyophyllis. Componuntur quoque poma ex speciebus epith.

cor. cum ladano, sed reuocatis deferuiunt magis. Prodest verò ad excitationem, artus confricare, & ventrem. Artus quidem, vt calor rursus ad externa redeat: qui ob paucitatem in cor erat retractus: idq; si ad brachia fiat vino calente odoro, optimum erit. Sic & in historia Boethi Galenus facit. Ventrem verò odoratis confricat, vt erat quondam nardinum vnguentum: ego potius nostro spicaceo vterer. Nam iuuare sæpe vidimus ventris affectus. Hoc fit, vt ventrem roboret, qui sæpe lædi solet in synopes affectu ex confluxu bilis, & sine ea affligi cordis consensu. Præterea cum valido sit sensu, eius contrectatio ad euigilandum facit. Sed quid iubet, vt vomat? an quasi humor in ventrem confluerit? At hoc accidentarium est. Neque enim ex ventris morfu, vel dolore statuimus synopem euenisse. An similiter vt excitet, nauseam excitando? Nam nec vomitiua dat, hoc casu, sed proritat solùm: similiter ad excitandum postrema sunt, quæ sternutationem mouent, vt zingiber & piper.

Prohibere autem ne amplius resoluantur, fiet, remouendo externam causam, si adsit, vt calor aeris: & alterando. Præterea & auersiones ad vacuationes faciendo ad contraria, quanuis sisti soleant, sudore excepto: imò hic augeri ex debili contentrice naturali corporum, vel etiam raritate. In sudore igitur vtemur his, quæ ad præuisionem diximus.

Cum verò à synope releuatus est, causam, si adsit, respicere oportet: vt si dolor dissolutionis causa sit, tunc dolore ægrum leuare est opus: nam recidet. Si igitur perstat, sedandus est. Sedatio verò doloris trifariam fit, quinto Simpl. 18. Vel enim causam tollendo prorsus, vel paregoricis, id est mitigantibus, vel lenientibus; cuiusmodi sunt primi ordinis calida fomenta, vt ex anetho, chamæmelo, meliloto: quæ & propriè relaxantia dicuntur. Remittunt enim quod tensum est, laxant quod adstrictum, calorem augent, vt concoquat, extenuet, & aliquid digerat. Vis ergo eorum est, non ad causam tollendam, id est materiam, sed affectus, quibus dolor fit maior: ideo dicuntur doloris mitigatiua, nec dicuntur causam respicere.

Tertius modus est per stupefacientia, & sunt quæ sensum tollunt: ideo ex accidenti dolorem. Nam dolorem comitantes affectus, deteriores sæpe reddunt, cum constipant, & causam rebellem faciunt, quod frigida sit. Nam si calida, acris, mordens, non lædunt (quod ad causam attinet) lædunt tamen partem, quod spiritum, & calorem restingunt. Hæc duodecimo Metho. 8. & etiam quinto Metho.

Vtrum

Verum igitur horum modorum eligere debeas, sic distingues. Dicit Auic. si est syncope, causa materia, id est, quæ ex materia proueniat dolorem faciente, tunc si potes ipsam vacua, id est, causam tolle, vomitu inquit, clysteri, vel phlebotomia, cum scilicet à syncope est releuatus. Verum id videtur fieri non posse. Nam virtus est debilis necessariò, ideo vacuationes non admittet, id est, venæ sectionem, & purgationem: ideo dum sic manet vacuatio tentanda non est, sed cum à symptomate reficitur: At non nisi sedato dolore. Semper enim dissoluetur spiritus. Quod si dicas, Quomodo debilis, stante sanguinis copia in venis? à sanguine enim vires. Respondetur, non esse necessarium, sed primò à spiritus copia (non enim semper vires simul augentur vt in libro de plenitudine. Vnde & Gal. cum de synocha loquitur, quam fieri ait in bono habitu, & multi sanguinis cum sanguinem vult mittere, addit, si vires ferat). Stat enim cū sanguinis copia, spiritū multum vacuatum, vel alteratū, ynde vires labant. Eo itaq; casu stuporem membro inducimus. Varia est materia, sed quibus vti soleo, sunt philoniū vtrunq; pilulę de cinoglossa, theriaca noua, id est, quæ 6. mens. nō excedat, vbi adhuc opij valentē vinū habet. Gal. 4. mensium exhibuit, vt magis sifteret. Dosis horū ad 3. vsq; si corpora robusta sint natura, & calore. si languida, hoc minus. In pueris ciceris forma. Quod dicunt auellanę magnitudinem, intelligunt tres ferē fabę nostrates, mediam, ciceris, scrupulum. Philonis verò medicamentum fortius. Nam in hoc maximē inuentum vt restinguat, sistat, somnum faciat. Est descriptum à Galeno, & aliud Nicolao, quod Romanum vocant. Basis medicamenti est opiū, nigri papaueris succus, qui in Thebaida, Ægypti regione, est valentissimus. Quod si membrum ignobile sit, etiam extrinsecus imponi poterunt, vnde non toti stuporem, sed parti inferimus. Hoc modò vsus aliquando sum ratione viam monstrante, cum quidam dolore & febre premeretur. Nam febris stante dolore, curari non poterat ob vigilias: dissolui autem ex vino cum croco, & castoreo. Quo facto, cum æger iam firmior viribus sit redditus, eum vacuabis. Sæpe, verò sit, vt simul & aliquantisper causæ attendamus, & vnā sopiamus: vt cum in validissimo dolore viscerum, medicamenta purgatiua propinamus cum opio, vt in ventris dolore valido: sed de his post loco suo. sic & in dysenteria. De reliquis causis, vt vacuatione immodica certum est, quod retineri debet, si sequatur: & nos diximus quasdam spontē deficere, sudores verò prosequuti sumus. Si animi affectus est, aut contrarijs est sedandus, aut monitorijs præceptis est vtendum.

Vbi verò timor, ne eueniat, ad causam maximè respicere, eam tollendo. Tollitur verò proprijs remedijs, quæ in his affectibus sanandis sunt enumeranda. Sic etiam Auic. dimittit, & dolor si est similiter sedandus, primùm tentando causam remouere, aut per paregorica: sin autem incipit refrigerari, & paruus pulsus fieri, stupeficientibus est vtendum. Si ex febris vehementia, ad ipsam refrigerandam accedemus.

Erat secundum causarum genus seu caput, ea, quæ calorem suffocant; aliquando sola copia in viscera irruente; aliquando & ea frigida; aliquando non, quòd copia sit, sed quia exilis est calor, vt æger lib. x. Meth. Causæ verò sunt, quòd vel ex victu in visceribus aceruata est, vt ijs, qui crapula vtuntur, & in ocio; sæpe verò intempestiuè exercitantur, vt humores fundantur crudi, & viscera petant: sæpe ex retentis vacuationibus. Videte causas copię libro proprio. Ad hoc genus pertinent obstructions factæ in membris principalibus, quæ ex eiusmodi materia. Historiam huius habui Lucæ, vnde multum sum lucratus. Erat autem in iocinore, & crebrò exoluebatur. Fit & ex confluxu confertim facto, vt in timore, & febrium principijs. Vel ob prauitatem, vel caloris inopiam in resolutis, vel apostema. Ex apostematibus autem magnis, vt quarto Aphor. quadragésimo octauo.

In huiusmodi generis curatione eedem intentiones fuerint. Prima causam remouere, id est multitudinem, secunda euigilare, tertia calorem extinctum restituere. Primùm verò & secundum scopum explent, quæ euigilare faciunt. Retrahunt enim ad externa humores, qui in viscera ferebantur, & qui manent. Id faciemus per eadem ingenia. aqua tamen non inspergimus, vt monet Auicem. sicut in superiori: sed extra vehementius fricabimus, & vomitum proritabimus. Nam sæpe crudorum copia in eo est, & ventrem odoratis inungemus, & nares, quorum copiam accipite. Hic enim calidioribus vtendum, vt calfaciant, oleo inquam iasinino, bengiuino, styracono. sunt enim hæc acriora. Hic quoq; sternutamenta magis iuuât.

Sic ex cordi calida epithemata adhibemus, vt melissæ, & sanfuci aquam, cum vino aromatico, & speciebus calidis, vt sunt species diambrae, & calida actu apponemus.

Tertia intentio calorem extinctum excitat, & restituit. Quòd si spontè sua fiat, vt in febribus, laborandum non est: sed febris curanda remedijs proprijs. Si non fiat, sed adhuc langueat, vt in timore & causa tollenda est, & cibo, & potu calido sanandus. Sic si sit oppressus calor ex debilitate: quanquam præstabat antea id fecisse, vt libro decimo Galenus ait.

Si verò

Si verò ex inflammatione, vel febris malignitate, Galenus abstinere iubet prorsus, & euigilantibus uti. Nam si dederis, inquit, ne ca bis: quanquam exitialis affectus non debet à medico tractari. Si verò ex crudorum copia, hic varius esse videtur, primo ad Cilauic. abstinet cibo, & vino, potat incidentibus medicamentis. At libro duodecimo, cibum & vinum damus, quo periculum in præsens euitemus.

Dubitatur & de inflammatione: Nam perpetuò accidentibus, vires præseruantibus vtendum est, & dandus cibus. Respondetur, cum dicit abstinendum, in copia rectè dicit, indicans causæ medellam, non symptomatis. Itaque distinguendum est, prout in accessione est, vel extra. Signum quòd hoc velit, quoniam subdit dandum oxymel, & melicratum in quo hyssopum sit incotum, vel origanum, vel pulegium: & sunt remedia, quæ ad hunc affectum Galenus affert, quæ causam respiciunt, & ita vtilia quando à syncope est excitatus. At in accessione cibi aliquid offert, si potest, & vini, duodecimo Metho. Contrà: affectus eget detractatione. Imò errant, inquit, grauiter, qui his, qui ex dolore, & morbi magnitudine deliquium patiuntur, cibum offerunt, sed potius detrahendum est, secundo de Vict. 48. Respondet ipse, concedo: sed id facimus, vt periculum euitemus, & hoc annotauit Auicenna cum ait, Et non cogas sumere cibum, nisi vinum, quoniam à syncope cogimur: & recitat curam affectus itidem vt Galenus, & recitat Galeni verba, quòd multi ab ignaris medicis pereunt, dum robur addere viribus volūt, & præfocant. Patet autem quòd vinum calida mistum dari debet, nisi ætus impediatur. Quæ autem sit integra affectus crudorum curatio, si febris adsit, in libro de Febribus habendum; & est speciale caput de syncopali humerosa. Si verò absit, horum curatio, dum ad huc malum non creat magnum, ad quartum Tuendæ sanitatis spectat: si syncopem affert, ad hunc locum. Contrà, si accidentia vires deijciunt, dandus est cibus, primo Aphor. 8. Respondetur tantum vt remedio sit, non vt sanguinem & copiam augeat: & vbi euitauerimus periculum, ad abstinentiam reuertimur. Contrà, cur non vbi inflammatio? An duplex est periculum à cibo, & ratione inflammationis, & ratione principij febris præfocantis? Vnde si oneretur virtus prorsus præfocabitur: hic verò non nisi cruditas. Nam si esset motus principij, prorsus non daremus, etiam in hoc, sed euenit his syncope, etiam sine retractione, quæ sit in principio. Contrà, cur his syncope affectis tribuis, non illis? quomodo viuificabis vires? Respondet Galenus xij. Metho. car. 130. quòd hi destituuntur alimento, quoniam crudi succi non nutriunt priusquam concoquan-

tur: ideo moti aliquid damus in præsens. At in illis non est alimentum inopia, sed copia. Sat est ergo reuocare ad extrema spiritum, & calorem, habent viscera quo alantur. Præterea nisi detur aliquid, stomachus languet, & in afflicto aliis corpore, & debili virtute facile syncopem accerset. hoc prioribus non accidit. Nam & in cruditatibus maximè à ventriculo offenso, & ita imbecillo facto eius ore, syncopas euenire innuit, Car. 128. Quærendum etiam est, num quod vulgò suadetur, faciendum, ut in timore, postquam animi affectus ablatus est, vacuationem aliquam moliamur? Respondetur, visum est, ni fiat, sæpe magna euenire mala, ut in quartanario vidi subita spirandi difficultate, & palpitatione, & syncope mortuo. Sed quid potest facere timor, ut hæc exigat? An ex confluxu illo aliqua obstructio in vasis, vel phlegmone, vel abscessus aliquis fieri potest, neque statim manifestari? Ideo ubi de multitudine suspicio est, quanuis multæ copię nota non appareat, est faciendum. De causis verò quomodo obuiam eundum, ne rursus in syncopem decident, ex proprijs capitibus habendum, quomodo tollantur.

Postremum caput erat, de Alteratione spirituum. Hæc autem aperta erat. Et hoc maximè in frigiditate fit, unde ad frigidum distemperantur, ut in vsu stupidorum euenit. Nam à calore potius resolutio multa esse videtur: ab alijs qualitatibus longi potius morbi fient, quàm syncope, quod tardæ sint actiones. Fit & à venenis, seu aere infecto, ut in odoribus: seu ex cibis, ut esu fungorum ex praua hortorum putredine: seu prauitatem in corpore acquisierint, & qualitatem venenosam: ut cum corrumpuntur succi aliqui, ut de hysteriis Galenus habet, sexto de Loc. vel etiam venenum potatum sit, vel morsu relictum: ferè enim omnibus superuenit hoc symptoma. Cum igitur de natura causæ certus fueris (quod hic facile est) quod quidem ad eius summotionem attinet, dum actum est implicitus æger ad frigidum affectum, calidis vteris, ære, epithematis, odoribus, frictionibus, fouendo ventrem, & omnibus modis his excitando, mox vino maluatico, & aqua carnis, & ouis restitues. Si verò venenosa qualitas sit (si quidem ab vtero) iisdem modis reuocanda erit, pelsis, suffitu, odore tetro ad nares, infernorum frictionibus, cucurbitulis ad coxas, & pubem, vinculis. horum materia loco suo dicetur. Cum verò, resipuerint causa spectanda, & ei obuiandum. Si materia venenosa, ut in vomitu eruginoso, ut vidi bis, è quibus alter superstes fuit, ea quæ abluunt propinanda: si ades priusquam incidat, & quæ temperent ut aqua, & oleum dulce, vel amygdalinum lac potare aqua mulsæ. A vomitu terram sigillatam

latam exhibe, & theriacen: naribus odores, cordi epithemata, vini vsum. Si verò iam inciderit syncopen, exigua spes est, si sit valida, tentandum tamen iisdem vti, facto prognostico, ne remedijs vacui videamini ob artis honorem. Si extrinsecus accesserit ex odoribus malis, communibus auxilijs vtemur, excitando, & odorib. gratis instando, & cibo & alteratione temperando. Si ebibita venena, proprias habes notas, & curationes. Sed cum ad syncopen veniunt, vana cura esse videtur. Prefocatos ex fumo carbonum vidi restitui. fortè validiores erant. Hec de syncope: in quo capite non syncopes modò, quòd symptoma est, curam habuistis, sed & dolorum omnium generum, quatenus dici potest.

De Cholera morbo. Cap. XLII.

Nunc ad affectus ventris accedendum. Primum verò caput de Cholera morbo proponitur, & meritò: quoniam syncope quæ est cordis affectus, hinc prouenire solet: seu ob vacationem, seu ob consensum: quia, vt suprà dictum est, maximè consentit os ventris cordi: tum quia vehementi sensu præditum, vehementer quoque affici solet: vnde & corporis totius principem offendit consensu quodam ventris affectus: & quia multum spiritus transmittit, atque absument, eius ratione, quo magis vrgetur, & ob vicinitatem: attingit enim magnam arteriam: quanuis semper de consensu partium difficilis quæstio sit. Et Galen. cum de vteri consensu loquitur, sexto Epid. primo, videtur probabiliorem reprobare causam, quàm sit ea, quâ ponit: vt & Aristoteles de Galaxia fecit. Est autem hic affectus acutus satis, & crebrò eueniens, præsertim in popularibus, quòd praua victus ratione vtantur. Qui verò de huius nominis ratione quærunt, frustra quærunt: nec enim à quibus impositum sit, nèque cur impositum, satis norunt, cum morbis nomina varia ratione imponantur, secundo Metho. Inter cæteras, à causa sit impositio, vt in melancholia.

Sed hæc causa aliquando vera est, aliquando secundum primorum imponentium sententiam. Primi hinc fuerunt Gnidiij medici, vt Gal. ait, qui hunc affectum sic nominabant. quòd *χολή*, id est bilem, causam esse arbitrati sunt. Sed res aliter habet: nec enim à sola bile, sed omni prauitate, & corruptione humorum fieri solet. Incipit igitur Empirici more affectum per notarum syndromen describere, hoc

hoc modo. cum dolor, & punctio, vt, &, sit exponentis doloris modum. Vt enim simpliciter ex dolore malè habere ventriculum significatur; ita & doloris differentia, causæ quoq; differentia monstratur, quòd scilicet pungens est, & mordax. Subintelligere verò opus est locum, & sedem doloris, scilicet ventrem, tam superiorem, id est ventriculum dictum, quàm quæ alius dicitur. Nam cum ad vtranque sedem perueniant humores purgandi, necesse est, vt vtranque partem molestia afficiant. Quod verò dicit tristitiam, intelligit stomachi angorem cum vellicatur, & pungitur, & ab effectu Tristitia dicitur. Nam tristes homines reddit, vt sexto Epid. 4. Quibus os ventris malè affectum est, iracundi fiunt: & hoc nemo est, qui aliquando non sit expertus, ^{homo} Græci dicunt. Addit alia signa magis declarantia affectum, cum ait, Et vomitus, & ventris solutio affuerint, scilicet eodem tempore; licet non sit necessarium simul incipere. hæc inquam cholericæ affectio nominatur. Dicit autem cum his, vel post ea euenerit; non quòd semper antea ea fastidia in ventre non sentiantur aliquo tempore; sed quia aliquando paruo spacio præcedunt, simul fieri dicuntur. Fiunt autem hi motus à natura proritata prauitate humorum, vnde furit, & quacūq; via patet, eijcit, sæpe verò & plus quàm oportet.

Statim verò curationem incipit, & primùm remedium est calidæ aquæ potio. Primùm aduertendum, quòd Paulus ^{καλὰ} legit. Vnde traditor Rasis modernus, & vastator, tepidum hîc scripsit. Nos verò scimus hoc modo affectos, ventriculum habere languidum: facile ergo ledentur à tepidis. Nam ea ventris robur dissolunt, octauo Meth. Quòd si dicas, tepidam dari ad vomitionem meliorem; dico, hoc profuturum, si aliter stomachus non esset ad vomitum propensus; sed est plus nimio. Quòd si Paulus sic dixit, nō intelligit verè tepidam, sed modicè calidam. Nam & calor copiosæ aquæ, angustiam faceret, ægro sponte sua defatigato angore, & vehementi motione vomitus. Cur non frigida? An quia astringit, & densat? Nos autem tunc expurgari superuacua volumus. Vtile est remedium abluens excrementa, & temperans.

Subdit, Et si adhuc perseverarit. Sed quis est scribendi modus? Dicit primùm aqua calida multoties propinetur; postea si perdurat iterum detur. Videtur hîc interposuisse aliud præsidium: nos ipsum nō habemus. Dubium est, ne mancus sit, multis modis, & quòd multa desint, & quòd alia pro alijs sint translata. Videte igitur quantum fidere possimus. Fortè à potu primùm aquæ clystina interponit, vt facit Paulus: vt sicut abluit superiorem, ita & inferiorem. Præterea vtile est à stomacho auertere ad intestina; quoniam minus excrementis

crementis læduntur. septimò Meth. vitpote assueta, & à natura in hoc munus instituta. Et ideo dicit Paulus, Aluo subducta, iuuandus est venter. quasi dicat, Si neque his cesserit, & iteranda omnia sunt, donec passio se detur, quod fiet, si non adeo grauis fuerit. Cùm autem ægritudo quieuerit) Quòd balneum dulcis aquæ ad fluxiones in ventrem proficit, testatur Galenus primo ad Glauc. Et ratio. Nam ad contraria reuellit. & ego sæpe feliciter vsus sum. Mittit in balneum cum ægritudo quieuerit: Exponunt, id est, cum inclinatum quoniam antea non conueniebat, ne agitare. Diē melius, non conuenit balneum prius, ne contrario motu trahat, ne naturam impediat, quæ se purgat per conuenientes regiones, vt Hippo. dixit. Et sexto Epid. secundo iuuare naturam vult, etiam si excretio sit ex irritatione, & symptomatica. Sunt enim excrementa praua, & noxia. Tunc verò obstandum est, cum est immodica: vt Galenus facit in sanguine fluente, libro de Præcognitione, posca, & cucurbitula. At hic nulla præter modum excretio, vt supponitur. Est enim leuis affectus, & hunc sæpe curauī. Ideo puto cessante motu immittere, ne fortè in ambitu venarum adhuc humorum reliquiæ perstent, quæ reciduiam faciant. Et Paulus cessante malo, id facit. Præterea ex vacatione siccatum corpus reficitur, secundo humectatur, & tertio somnus conciliatur, quod nos expetimus. Vnde subdit, Leui alatur nutrimento, deinde dormiat. leue alimentum appellans, panem ex vino, vel oua, quæ sorbentur. Quòd autem hoc velit author, patet cum dicit, Quòd si perseverauerit, iterum detur: quasi velit hoc vnū remedium experiri. Præterea dum actu vomunt, & deiciunt: quomodo quis in balneum mittat, vel quomodo maneant: exoluentur enim. Tempus verò moræ sit hora. Sed hoc & consuetudine, & oblectamento ægri mensurandum, vt Galen. mensurat. Nam qui gaudent, inquit, etiam ter laueris. Dixit igitur hoc gratia exempli, vel monens, ne hoc tempus excedas. Qualitas verò balnei, siquidem ad auersionem esset, patet quòd calida esse deberet, sed hoc casu temperata esto, id est, vt septimo Meth. expono ad vnguem temperatam, id est, huic corpori temperatam. Talis enim iucunda est, nec vires exoluit. Sed puto optimum esse ob ventris languorem inungere astringente aliquo, quod facit Paulus, vt mastichino, vel nardi no: post in balneum ducere. Hæc de leui affectu.

Sed licet) Grauem hic describit ob symptomata. Sunt aut quæ sequuntur, extremorū frigus, & circa faciē frigidi sudores, & terribilis facies, & pulsus ad prauitatem, & inæqualitatem tendentes: & quæ ad hæc succedit syncope: aliquando verò & conuulsiones: illa quidem ob vacationem & oris ventris laborem: hæc verò vel simili.

D d

ter ex ore ventris, cui cerebrum, & nervosæ partes consentiunt (& erit conuulsio per consensum) vel ex siccitate, quæ pessima esset, & lethalis. Est autem hic notandum, quod hic casus non fit, nisi ex calido: & bilioso succo cum corruptione aliqua, id est, mala qualitate acquisita. Vult tamen vt forti animo simus, & remedijs instemus, neque desperemus statim de salute. Attamen prædictione te à culpa seruabis immunem.

In principio.) Exponunt, quod ponat quatuor tempora, & hoc sit principium: sed reuera cum dicit, superuenierint, intelligit, se alia quoque tentasse. Præterea hæc remedia non conueniunt in principio, quoniam sistunt. Fit igitur hoc loco vehemens vomitus, & profluuium, id est, & quo ad ea, quæ excernit, hoc est quantitatem, & quo ad excernendi modum, quia confertim. Vult ergo in principio, id est, antequam syncope, vel spasmus superueniat; vel, vt sit ordo remedium. Notandum igitur, quod fit hæc immoderantia ex natura valde irritata; vnde non solum malos, sed etiam viles expurgat: Sic & irritata à medicamento facit in superpurgationibus: sic & in crisi. Itaque duo erunt scopi, & confluxum humorum in ventrem sistere, & ventrem roborare, ne recipiat facile.

Primum exhibet ea, quæ ventris partes roborant, id est, trochiscos de thure, quos ipse inuenit; in quib. astringentia vis, & astrictio augeatur ex modo proponendi, scilicet ex frigida aqua admodum; qualis nix est, & rob granatorum temperato poculo: cuius compositio est à Paulo descripta, qui etiam mentham viridem iniicit; quæ sua aromatica vi & ventri grata est, & astringit. Huic verò simile esse, & similiter componi vult ex cotoneis, & acidis malis. Quantitas medicamenti sit ʒ. quantitas verò potionis, circiter ciathus, vt Paulus: nam à multo grauantur. Habet igitur medicamentum, vt sistat astringendo, & ventrem languidum roboret. Primum considera, quod frigidissima porat, alij vetant vehementer frigidam ob imbecillitatem, ne calor ventris extinguatur. Ideo Paulus aquæ mediocriter frigida inquit. Sed Paulus solam dat, hic mistam. Præterea hic à viribus non sumit indicationem, sed supponit, vt supra in mora balnei. Basis medicamenti sunt bolus, & thus: ille egregie siccatur ex Galieno & astringit: thus quoque siccatur, non adeo astringit. Gallie compositio multiplex est, sed puto intelligere trochiscos Kamich, qui è Gallis componuntur, & alijs multum astringentibus. Cætera apposita aromatica, vt grata stomacho, & cordi: pro bolo, lemmiam. Vult interim vincire artus supra genu, & cubitum ad reuellendum à medio humores: & hæc iterentur omnia. Quod si hæc satis non sint, extrinsecus quoque remedia adhibet. Vfus verò externorum est, vt frigida pe-

da pedes, & manus perfundantur. Fortè quiescit natura, ab his recreata. Multum enim leuari æstuantem ventriculo videmus ex frigido & contactu. Dicit, Et in eam mittatur non quidem corpus totum ut quidam exponunt hoc enim stultū nimium post tantā vacuationē & resolutionē. Præterea ex vniuerso corpore in medium refugerent humores, quod non expetimus: sed eas ipsas partes, à quibus non est timor intro trahendi, vel exiguus. Penetrat etiam inde ad viscera frigus, & sistit inde, & densat. Ego in dysenteria ex postea id facio multa utilitate. Adhuc medium corpus non attingit. Vbi verò ea satis non sint, extrinsecus appositis vitur, manna, sandali, gallia ex aqua rosacea, in nudis præsertim, humore & carne visceribus. Paulus ipocistida, & malicoriā addit (hæc ergo ad mellis crassitudinē) sed desuper apponit linteum aqua rosata frigidissima madidum. Hæc omnia ad ventris robur, ne promptè recipiat. Imponentur autem & imo, & summo. Sunt autem hæc longè vehementiora remedia, & post alia facienda. Hæc verò maximè fiant cum calor sentitur circa viscus: sin secus, solum astringentibus vtire. Nam non temerè, frigidis ventrem attingit Galenus, quanuis hic supra cataplasma ponat. Dat verò potui vinum, quoniam syncopem timeret, & admiscet succo granatorum, ut simul astringat, & alimentum sit, & medicamentum. Paulus vinum austerum præbet, cuiusmodi sunt apud nos vermicula nobiliora, & magna est copia. Dubitatur, Galenus in fluxione, quæ ad ventrem, primo ad Gilauc, dat calidum & tenue: ergo non Austerum. De cibis boni, & mali succi ad languidum ventrem, & fluxiones sistendas austero vtimur, Lesbium verò biliosis æstuantibus, & ventri calido nocet: iuuat pituitosos: considera. Talis quoque naturæ cibum exhibet, qui astringat, panem ex vino & granatis, micæ panis contritas ipsi immisceat, ac cochleari exhibeat. Mox ad symptoma syncopæ transcendit.

Cum igitur proximè casum times, fac ut Galenus facit (siquidem præsens semper in his casibus medicus esse debet) non expectabis dum cadat, sed vinum cum musco propinabis, aut vinum solum calida dilutum, vel vna cum pane. Nam muscum aliqui odierunt, hoc autem cito spiritus reficiuntur, & viscera roborantur. Dat in hunc usum aquam carnis cum cydoniorum succo. Sat erit conficisse, ut docuimus, ex succo granatorum, vel citri. Pullos assos ad vinum appetitricem excitandam, quæ multum hoc casu deiecitur: & est grauissimum hoc symptoma.

Debemus autem hic resumere ex generalibus præceptis, quæ ad syncopem excitandam valere docuimus. Demum victu conualescentium regit.

Rursus igitur à capite affectum resumentes, arte, & methodo, remedia inuenire tentemus. ea à definitione rei orditur. Igitur quod per cholera nomen significetur, suprà ostendimus; nempe profluuium esse humorum vtrique erumpens. Paulus immodicam ventris perturbationem ait, supra, & infrà erumpentem. Fit autem hoc profluuium pulsione. sed quæ pars est, quæ pellit? Respondit Galenus tertio de Sympt. causis secundo, Ventriculum pati primò, nec solum os eius, vel superior pars, vt in nausea, & vomitu, sed & inferior, quare vtrique erumpit per proxima. Quare symptoma eius expulsiuæ facultatis ventris cholera; quæ perperam adeò agit, vt immodicè agat. Hoc verò symptoma ex alio originem habet, id est, ex tristi sensu, quo ad expellendum mouetur, quod in vacuitate còtinet, seu molestiam, seu angorem, seu dolorem nomines: vt ferè symptoma ex symptomate oriri solet. Tandem verò ad affectum aliquem peruenire resoluendo oportet, qui morbi rationem habeat. Scimus autem ex Galeno millies, quòd doloris symptoma aut solutam vnitatem, aut alterationem insequitur. hinc ergo & ventrem tristari opus est.

Sed num semper cum hoc doloris sensu proritari expultrix debeat? Atq; videntur & sine sensu doloris moueri partes ad pellendum, qui saltem à nobis percipiatur. Sic venenosos quosdam cibos vbi venter sumpserit, aut sursum, aut deorsum impellit; cum tamen antea hoc, nullam, antequam stomachus moueretur, molestiã senserat. Sic venæ sanguinem euomunt in mensibus, cum fortè non sentiant. Habent enim natura vim alienorum expulsiuam. Aliena verò sunt, aut qualitate euidenti acida, acri, salsa, amara; aut non euidenti, vt in venenis. Namq; qui oua barbitonis comederit, voluptatem gustus sentit: at post horã vomitus subito proritatur. Quare nò dolorem, qui ab euidenti qualitate fit perpeti tunc videtur, sed alterationem sui corruptiuam, quam nosse natura dedit, vt fugeret, & quòd conuenit, traheret. Contrà, si venter venenum sumpsit ex qualitate offendens, euomit: hoc ergo symptoma ad nullum morbi generis reducetur. Nò enim intemperiem facit, non solutionem vnitatis. Quòd si dicas intemperiem esse à qualitate immanifesta: Contrà, erunt in similaribus morbi alij ab octo intemperaturis: & ita Galenus insufficiens in nunerandis morborum differentijs. Igitur ventriculi symptoma est, quod diximus, à natura quidem factum, & per vias, quas natura tentare solet: sed præter naturam ea ratione est, quoniam à causa præter naturam efficitur.

Hic verò diuidere oportet: quoniam vel materia molestant in eo est genita, vel aliunde defluxit. Defluit verò è visceribus, & magnis

gnis venis, per eam, quæ Porta dicitur, vel ex vniuersis. Causa verò huius est, earum natura, quæ sese eo onere leuare cupit per vim expultricem, quæ est prædita, vt Galenus de sudore diaphoretico ait. Sed id rarius, vt scilicet initium motus hinc fiat: frequentius est, vt ex ipso ventre, & adiacentibus venis malum proueniat primum: quantum post ex irritatione & motu eius, & angustia, natura ad expellendum omnia supernacua excitetur. Et hoc vti solet ad læsam partem, auxilij gratia spiritum, & sanguinem transmittere. Interim verò & excrementa, si corpus his abundat. Etenim sine cognitione agit: quare dum suppetias ferre vult, malum ventriculi duplicat. Itaque huiusmodi irritatio consensu quodam in alijs partibus faciens irritationem, facit vt superfluat profluuium, & vtiles quoque humiditates pellantur. Sic superpurgationes fiunt: sic crises symptomatice. Ideo Auic. monet ne tametsi incipiat à cibo, leuis affectus putetur. Si igitur ex ipso ventre malum cœpit, necesse est vel cibos, vel humores in eo contentos, malam aliquam transmutationem subiisse, vel etiam in primis venis, quæ sunt inter iecur, & ventrem: ab his enim ob propinquitatem facile afficitur. Transmutantur ergo cibi in alienam qualitatem, quæ corruptio vocatur: vel quia cibis non transmutatus manet, & tempore putrescit in loco calido: vel quia vitiosus ipse est, & promptus, vt corrumpatur, vt cæpe, vt olera plurima, & putridi cibi, carnes, frumenta: Vel ex mala præparatione talis est redditus, vt frixa oua, & quæ multis speciebus condiuntur. Vel quia vitiosi succi adsunt, à quibus quod assumitur corrumpi potest, vt in eo Aphorismo, Non pura corpora, &c. Vel quia intemperatus est venter, vt agat quidem in cibos, sed perperam agat, vt si calidus sit plus iusto, vel frigidus, vel ex malo ordine ciborum, vt quod primo astringentia sumpsit, vel duros cibos, vt vetus caseū: post oporē fructus, aut lac, aut pisces teneros: vel quia intempestiue, vt quia indigesto priore cibo, alium sumpsit, vel ex vigilia. In somno enim coctiones fiunt.

Sunt verò transmutationes hæ variae, sed genere duplici comprehenduntur, scilicet acida corruptione & fumida, tertio de Symptomatis primo, & 8. Metho. Hanc etiam nidorofam appellabat, in qua odores sentit æger varios, cœni inquam, piscium, aut frixorum ouorum, aut aliam qualitatem indicibilem, sed admodum molestantam. Neque enim odores facile verbis exprimimus, & acida quidem fit, ob frigidam ventris intemperiem, sic transmutantis. Est enim sapor acidus frigoris soboles, quarto de Simpl. Vel ob humores frigidos in ventre contentos, vt est pituita, quæ acida dicitur. De qua in libro de Atra bile, & de copia. Vel ex ciborum natura.

Dd 3

Boleti cho-
leram ge-
nerant.

quæ talis est, vt in hanc qualitatem malam facile transmutentur, vt sunt cibi frigidi, præsertim si acidi sint. At nidorosa contrarijs fit de causis: Nam ex cibis calidis, & præparatione earum tali, ex stomacho calido, vel bili pleno, vel alijs putidis excrementis. Causæ verò ex ordine & tempore, & vigilia communes sunt vtriq; corruptioni. Hæ sunt duæ famosæ cruditates à Galeno sæpe positæ: cruditates dictæ, quoniam à coctione natura aberrat. Nam propriè, & simpliciter cruditas est, cum vel prorsus non concoquit, vel semicrudum omittit. Ex his cruditatis causas Paul. duas ponit, quæ maximè sunt, & plurimū eueniunt. sed num & falsa hîc ponēda, vide. Præter has verò corruptiones, & cibi aliqui videntur posse efficere quòd multum crudumque succum gignant, & grauent, vt de Boletis Galenus ait, quòd cholera generant. Nec inconuenit ex succo frigidissimo grauante id fieri, dum & qualitate frigoris angit, & quantitate nimium molestat.

Similes affectus, vt Galenus 3. de Sympt. secundo venas quoque inuadunt, vnde & profuua fiunt: Siue sponte sua hoc generat venosum genus cum intemperie laborat: siue ex mala ventris præparatione eueniant. Nam cruditates prauas ventris iecur corrigere non potest. Et quidem ego experiētia vidi huiusmodi, qui in venis corruptela laborant: cuius meminit Galen. 1. Aph. 17. cap. sæpe profuuijs omnis generis, cum materia in vētrem propellitur, diarrheis vel choleris, vel simpliciter vomitu prauarum sanierum. Multum verò adiuuat ad cholera affectum gignendum ventris sensus. Vt enim quidam acri præditi sunt, ita alij hebeti adeò, vt mirum sit, quo pacto ad corruptiones quas præ se ferunt odore oris non vomant, vel nauseant. Qui igitur exquisito fuerint sensu, facilius capientur, & sunt ex carnes, & pinguedine non abundantes. Sic igitur omnia vsque ad summas causas inuenimus: è quibus alia apparent symptomata esse, vt immoderata vacuatio, morsus, punctio, angor: alia affectus, horum causas: & rursus horum causas, nempe humores prauos, & causas acruationis eorum exposuimus. Hic igitur si nihil obstarat curationem à suprema causa inciperemus, si ea adhuc adsit, vt intemperies, vel vitiosus humor, hunc vacuando. Sed quia natura sponte sua id facit immodicè, stultum esset ultra vacuationem moliri. Tota ergo intentio ad symptoma est: primum ne immodicè effluat, præcauēdo ea, quæ inde sequi solent incommoda, quæ & superuenientia dici possunt, & propria ratione magnitudinem vel prauitatem affectus demonstrare.

Signa verò quæ demonstrant affectum notissima sunt, vt & symptomata omnia, è quorū genere est. Nam quæ à Rase apponuntur de dolore,

dolore, & punctiōe potius (vt diximus) causæ differentiam significare videntur: nempe acrem, & biliosam, vel omnino mordacem. Sed quoniam non vna causa est, non debemus his contenti esse: sed sicut biliosam significabant initio ea, ita pituita vitrea præsentia, in ventre pondus, frigus, & sensuum grauitas, quæ præcesserint, significant. Monstrantur autem ex his, quæ præcesserunt, vt ex cibis, & anni tempore, & victus formula, nec minus ex natura ægri, vt si corruptela abundare videatur, si biliosus sit, si sæpe de nidorosa qualitate conquestus: vel contrā, de acida, sitq; frigidi ventris, sed aperta nota est, cum vacuatur materia: Nam & colore, & sapore ægri, & odore detegitur.

Prognostica ex his partim fiunt. Nam si ex procatastica causa, id est, quæ recentiter impressit, vt ciborū ratione eueniat: quomodo cūq; erratū sit, facilius affectus videtur, quā si ex totius malo. Quæ verò magnitudinem affectus monstrant, & morem, hæc magis aperient, præsertim ad vires comparando. Cum enim affectus toto genere periculosus sit: at grauius periculum euadit, vbi ea comparauerint. Sunt autem quæ superueniunt & morem significant ex superflua motione symptomata: vt extenuatio subita, præsertim faciei, & frigus, & pulsus mutatio, & syncope, & conuulsiones, si nescios imbecillos habeat.

Præquam verò curā aggrediamur aliqua de natura ventris præmittere oportet: & primū temperies consideranda. Est autē caro ipsius, cutis respectu, humida, & calida, 2. de Temper. De calido, quod humidior mollior est externæ tunicæ indicat. Nam interna ipsi cuti affinis fortē erit, vel paulo siccior. Est autem interna neruosa magis rectis villis, & obliquis contexta ad attrahendam, & retinendam quod attraxit, quousq; concoquat. Est etiam ori, & labijs communis, externa cornosa est & crassior, fibras habens transversas, vt pellat infernē, vel supernē, prout opus fuerit. Orificia duo habet, alterum quo ori est continuū, alterū quo intestinis: illinc admittit, hinc dimittit: quā admittit, apprimē sensibile est ob multum neruarum contextum, qui circa implicatur: idque vt sensum iusticiæ, qui in fame fit, sentiret. Situs eius pater: Nam in medio situs est, superiore ore ad leuam deflectitur, inferiore ad dextrum. Operitur iocinore, hepate, & a medio sui ad inferna omento pingui, reliquū & mediū nudum est: his quasi focis fouetur. Ad hæc igitur alligantia, & viciuitas est, & ad eandem venam, & Aortam: vnde & ad cor cōsentis apud Gal. Ad cerebrum verò per neruos iungitur: ad iecur, per portam: ad lienem, per venam, quæ atram bilem euomit in ventrem. Intestinis verò, & gulæ suis tunicis est continuus.

Descriptio
ventri culi.

Cura habenda. primū magnitudinem affectus distinguit, id est symptomaticis. Est enim de his, in quibus non causæ remedia indicant, sed accidentia. Causæ enim tolluntur interim, id est prauī humores copia sponte sua quamuis particulares materiarum differentias nonnihil & causæ monstrant. Distinctio autem hæc erit: Vel enim ab ipso solo vtre euenit, vel ex alijs partibus: Accidit autem, vt initium à corruptione quæ in ventre sit, sed ad venas malum perueniat, ea ratione, qua diximus: quoniam perturbatione circa ventrem, fit in reliquo corpore commotio. Vnde & quæ non contristabant antea excrementa, modò turbant, & proritant. Sed neque motio ad ea sistitur, quin ad vtilia quoque peruenit: nam vt furibunda agit, & simul omnia mouet. Itaque multos laborantium status intelligere hic possumus.

Primus status.

Primus cum corrupti in ventre cibi molestiam inferunt, & notæ corruptionis adsunt, sed adhuc natura ad excernendum non impellitur. Tunc enim leuiter irritare vim ventris oportet, priusquam irritare vehemens sponte eueniat. Hinc enim nullo modò incommodum eueniet. Signa erunt huius status, cum nauseam patitur, sentit morsus, & rugitus, & angorem circa ventrē. Sic si cibos venenosæ qualitatis sumpsit, vt durum barbij, vel purgantes cibos. Vomitus autem tunc à mulla fiet, vel aqua hordei tepidis, idq; donec venter cibis vacuetur, à quibus fouendus est venter absynthino oleo, vel mastichino calido, vt vomitu relaxatus roboretur. Si fotum recusset, vnguentum conficies addita cera, corallis, mastiche, aloë. Quod si æstas sit, & æstuat, oleo cotoneorum (melinum appellatur) vteris. Mox vbi quieuerit à nausea, & venter deiecerit, cibum dabis assūmagis, sed mollem; ex his, quibus assueuit, eligendo. Sæpe verò & ventrem proritare itidem expediet. Hinc etiam alia comoda, quod causa ipsa, hoc est humores mitigantur. Quod si corruptio status excitauerit, quod sæpe fieri solet, aliquid, quod discutiat status propinabis, & extrinsecus pulueres aromaticos vnguentis admiscebis. Cæterum si sponte natura cœpit excernere vtrinque, (& est secundus status) considerabis, num talis corruptio totum inuaserit, an ventrem solū, & primas venas quæ inter ventrem & iecur sunt. Nam si ad has partes solas attinet, sat erunt ea, quæ diximus, vno excepto, quod calida aqua potabimus. Hic enim intentio non est vomitum proritandi, sed ablueri excrementa, quæ infixæ, & inhærentia proritant, & temperare ea, ne mordeant.

Secundus status.

Tertius status.

Tertius status est, cum in toto corruptela viget; Itaque quanuis à ventre incipiat, prosequetur expultricis impetus. Hic verò considerare oportet, quod motus hic symptomaticus est, non prorsus naturalis,

naturalis, ut sunt excretionēs, quę per naturā. Ut igitur illas semper sinere oportet, quia modum non excedunt (est enim levis proritatio) ita his distinguere oportet. Quatenus enim prava sunt, & à natura excreta, sinenda sunt: quatenus modum excedunt, sistenda. Initio igitur eadem calidę potione utemur in easdem intentiones ut proritatio sedetur, ita enim moderatior vacuatio. Sed si malum ingrauescat, cogitandum de remedio est, priusquam symptomata adorianur. Intentio igitur erit fluxionem sedare, quod duos scopos habet, ut & omnis affectus, qui è fluxione fit. Primus alio humores auertere, secundus roborare partes, quę recipiunt. Primum ab auersione incipiemus, quam modis supra expositis faciemus, vinciendo scilicet extremos artus, & cucurbitulas admoendo. Nā & eo dolore natura ab opere expellendi auertitur, & ad eas partes humorum copia attrahitur. Mox & roborantibus utendum extrinsecus. His verò naturā causarum animaduertere oportet. Nam si g. stuat venter, & sitit multū, & biliosa sunt, quę euomit, applicare oportet & actu, & potestate frigida. cauēdo tamē excessum frigoris. Exēpli gratia succū intybi, vel oxalidis, vel portulacę, vel semperui uij, vel cotyledonis, ex hordei farina. Sic ex granatis totis expressum succum. Idem poterit & panis his succis immersus, vel & linteus saepe renouatus cum incaleuerit. Aliud mihi vsitatum, carnes cotoneorum vino austero, vel aceto coctas, & contusas cape, & in linteis extende, & utere. Sic rubi, & rosarum, & vitis germina, & rosas ipsas contundentes in emplastri formam applicare possumus.

Quod si non adeo magnus calor appareat, cum hac materia aliquod aromaticum admiscebimus, ut inter herbas mētham siccam, silybrium, mastichen, cyperi radicem tusam, rosas siccas. Sic panis assus aceto infusus, & mentha, rosas & ananthe conspersus. Vbi verò signa caloris & æstus non adsint, ut quod materia frigidior corrupta sit, calidiora in eandem intentionem asserre oportebit, quale est Galeni emplastrum primo ad Glauco. descriptum ex carne palmarum vino cocta, aloe, mastiche, croco, & farina hordeis possumus & superiorum aliquo vrentes, ut cotoneis ex vino, aromatici rosati puluerem inspergere hæc extrinsecus. Intro verò sumantur in eundem vsū ea, quę à ratione cibi aliena non sunt, sed grata, ut scilicet, quantum fieri potest, retineantur. Si igitur æstuat, lactucam & intybum cum aceto mandenda dabis, aut limones, aut citri carnes, aut cotonea. Panem verò ex acerbæ vuę succo, vel puniceorum, & aquam frigidam bibere, sed id parum. Sic corna, mespila gustent, & ex cerasis austera, quę Marena dicuntur: succum ve-

Ee

rò solum demittant: sic & naribus odores gratos astringentium rerum.

In censu verò medicamentorum astringentium erit Acacia, hypocisthis in vino dissolutus, & terra lemnia, & bolus armenus. Miua quoque simplex dicta, & syrupus è myrtho. Quòd si affectus his non sedatur & timor est syncopes, somnum inducere expedit: eo enim sedantur prorsus fluxiones hæ. Incipiemus tamen ab his, quæ per sedem infunduntur, & extrinsecus fronti, & temporibus illinuntur, vt olea, in quibus sit opium dissolutum: infra verò recentium papauerum cremor. Ab his & Diacodium dandum. Demum & trochiscos de stella scrupuli pondere. Describit in hunc usum Galenus 8. de Medic. ex Asclepiade, & Amazonum pastillum vocat. Hinc duplex commodum. Nam sedatur pruritatio expultricis vis, & humorum motus sistitur. At si nihil horum continere queat, cucurbitulam magnam ventri adinoueto, & est maximum præsidium ad vomitum sistendum.

Si verò iam symptomata eueniât, illis succurrere oportet quamprimum; vt antequam syncopem incidat, vinum exhibere, vel aquâ carnis in hunc usum paratam. Quod etiam vbi syncope accesserit, faciendum, præter alia remedia, quæ vniuersum ad syncopas fieri diximus, excitantia. Si conuellitur ex inanitione, morandum non est, sed prædicto periculo extremæ partes aqua, & oleo dulci tepido fouendæ: similiter maxillarum muscoli per spongas. Post hæc, si malo profligato vigiliæ vexant, moderatis somnus conciliandus; si inappetentia, ventrem roborantibus, & cibis gratis excitabimus. Demum his, quæ infra capite proprio dicemus. Victus verò ratio, certum est, quòd præterquam in syncopes metu, nihil offert, priusquam morbus inclinet. Post hæc ea offerentur, quæ communia diximus in his, qui è syncope conualescunt.

*De Affectibus Stomachi, à quibus vitatur
concoctio. Cap. XLIII.*

SEquitur caput inscriptum de his, quæ roborant ventrem, & ciborum perficiunt digestionem: quare eos affectus tollere proficitur à quibus digestio fit vitata. Loquor nunc non de impedimento, quod ex assumptis euenit, à quo concoctio ciborum frustratur (nam hæc diligenti victus ratione euitare possumus) sed de affectibus stomachi, à quibus concoctio vitatur. Sunt autem illi primum qui facultatem lædunt concoctricem. Vt igitur concoctio
altera,

alteratio est, quæ stomachus sibi cibos assimilata, ita cruditas, seu mala concoctio est, ubi à scopo illo degenerat. Hoc autem sit trifariam inquit Galenus: vel quia nihil immutatur cibi (& hanc propriè cruditatem dicimus) vel quia non mutantur perfectè (& hæc bradypepsia nominatur, quando etiam semicrudi manent) vel quia in alienam qualitatem mutantur, quæ dyspepsia dicitur. Hæc verò duplex est, ut diximus: vel enim in acidam qualitatem vertuntur, vel in nidorofam.

Cruditas
trifariâ ac
cidit.

Huius verò læsionis causæ facillè inuenientur, id est affectus, à quo vnaqueque harum ortum habet. Cum sciuerimus quòd ventriculi corpus per propriam temperiem hanc transmutationem operatur: in quo officio calidum elementum primas sibi partes vendicat. Fit tamen non à quouis calido concoctio, sed ab humido, non sicco, & squalenti, qualis febrilis: hic enim exurit, non concoquit. quamobrem & bene temperatum ventrem esse oportet, ut bene cõcoquat, id est, ut nec ad calidum nimium, vel frigidum excedat, & ut sibi de calore innato, quòd satis est, insuat, unde calidus efficiatur. Hæc igitur si desint, nec esse est malè procedere concoctionem. Accidit igitur primum intemperiei, morbum pati ventrem, idque modis quatuor: sicut & omnis pars similis: idq; aut simplici qualitate, aut composita, unde octo modis intemperari continget. Accidit & ut sine materie affluxu id patiatur: aliquando verò cum materia affluente, & fouente intemperiem, seu seruante. Cæterum ex his maximè ex calida & frigida intemperie vitatur concoctio: quæuis & ab alijs quoq; si multum excedant. Ideo de illis primò agendum, tanquam magis efficacibus, mox & de reliquis. Sic & Rases facit, qui in hoc capite primùm de frigida agit, mox de calida, demùm illi adiungit siccitatem. Nos itaque primùm cum eo de intemperiebus sine materia agemus, mox de his quæ cum materia.

Signa igitur earum, quæ sine materia sunt, ut Galenus ait, in frigida quidem, aut diminuta, aut abolita concoctio, aut mutatio in acidam qualitatem. Deprehenduntur hæc ab ægri sensu, sapore, & odore. Nam si post multum tempus, cibi sub eadem qualitate sentiuntur, vel etiam vomuntur: aut si transmutatio sentitur, exigua est. Omnia inquam hæc monstrant affectû frigidum. Aciditas levis actionis signum, 6. Aphor. primo, 3. de Sympt. 2. His adde exiguam, aut nullam sitim, & quæ generalia omnibus intemperantijs sunt, secundò Tech. Contrarijs intemperantijs iuuantur, cap. 63. & ea appetunt. Funt & status à modico frigore, id est, ubi non multum hebet factus est calor. Tardam verò concoctionem significat etiam moles, quæ multo tempore sentitur. Vnde signum est, serò cibum

Signa intē
periei uen
triculi sine
materia.

Ec 2

è ventre descendere, quod signum tardæ concoctionis Rases posuit.

Ventriculi
calidi signa.

Contra verò calidi ventris signa sunt, quòd corruptio nidorosa, & foetida: ita enim vomentibus sentitur, & in ructu: sed sitim habent hi, & frigida appetunt, & iuuantur ab his. Addit Rases præterea, ut parum appetant. Hoc enim proprium calidi est, ut appetentia frigidi, nisi hæc sint immoderata: nam ab immoderatis actio omnis læditur. Igitur primo de Sympt. causis frigidum, inquit, talem affectum gignit, qualem ipsa venarum suctio, scilicet os ventris stringendo, ut contra, calidum laxat. Vnde inter potissimas causas abolitæ famis numeratur. Fiant verò, & ex alijs causis malæ coctiones: ut quia venter non bene complectitur cibum: debet enim vndique ipsum attingere, ut contactu concoquat, & nihil spacij mediare: tertio de Facult. 4. Porro quòd non complectatur, aliquando ipsius cibi ratione euenit: vel quia abominabilis est, & ingratus, vnde ventrem supinat, & laxat: vel ob nimiam potionem, quæ fluctuationem facit, ita ut comprehendere nequeat, vel ob flatum genitus dimouens ciborum massam, quæ quiescere debet, si ritè debet concoqui: sed & propria ratione ob morbos, ut phlegmonas, à quibus dum constringitur dolet. Sed nos de plegmone post. Reliquæ verò causas, vel externæ sunt, & ex his, quæ assumuntur, proueniunt, vel ex ipsidem primis proficiunt.

Causæ malæ concoctionis.

Rursus verò de causis malæ concoctionis dicamus, eas ex natura bonæ concoctionis venati. Supponatur autem, nihil mali ab externis esse, & nihil circa victus rationem erratum. Igitur quæ ratione ipsius ventriculi eueniunt, modò dicantur. Et quidem concoctio, alteratio alimenti est ab vnaquaque parte, ut sibi assimilet. Accidit enim ventriculo, ut aliorum gratia agat. Fit verò hæc alteratio ex proprio temperamento eius, & calore natiuo sibi accedente à corde. Quoniam verò alteratio omnis contactu fit, ideo & hunc tangere alimenta oportet, & vndique ea amplexari adeo, ut nihil mediæ. Sententia est Galeni tertio de Facult. 4. vbi paria hæc facit vterum, ventrem, vesicam. Idem de ventre 2. Aphor. 38. Quare siue calor innatus diminutus sit, siue temperies membri alterata, siue non bene cibos amplexetur stomachus, necesse est eam malè procedere.

Incipiamus ab intemperie: Certum est, quòd vnaquæque earum concoctionem impedire potest: siquidem sanitas, & actionis perfectio in symmetria consistebat. Potest autem venter vnamquamque pati, & hoc vel simplicem, vel compositam: & hoc rursus vel cum materia, vel sine materia. Sed prius quæ sint ea vitia, numeremus ex tertio de Sympt. causis: Ut in omni actione tria symptomata eueniunt,

ntunt, ita & in concoctione. Vel enim aboletur ita, vt nulla permutatio fiat, vel diminuitur ita, vt alteratio ex parte fiat, non perfecta: vel deprauata est, vt cibi in alienam qualitatem mutantur. Quod igitur aboletur concoctio frigus in causa est. Nam cum alteratio à calore fiat, si vehemens frigiditas oboriatur, nihil aget. Rursus si ea minor sit, aliquid quidem aget, sed leuis erit impressio: & hæc concoctio diminuta, vel tarda dicitur. Ab vtraque verò corruptio fieri potest. Nam & cum tardat concoctio, cibus in alienam qualitatem vertitur, & cum calor superabundat. Nec enim à quouis calore concoctio fit, sed ab humido, non sicco, atq; squalenti, qualis igneus est & febrilis, vt Gal. ait, 2. de Vi&. 22.

Differunt hæc corruptiones, vt diximus, quoniam alia, quæ à frigido fit, leui tamen: Nam à validiore solum cruditas, ideo ructus acidus in diuturnis dysenterijs laudatur sexto Aphor. 1.) in acidam qualitatem conuersio est. At quæ à calore corruptio, omnino sumida est, & nidorosa. Sed variat pro ciborum materia, quod ex ea sentitur, vt Galenus ait. Atque in has intemperies facile labitur venter ideo sæpe eueniunt, & breui lædunt concoctionem. Nam quæ in humido & sicco sunt, non ita. Sed nisi valde superfluant, aut sint adiunctæ alteri qualitati, serò euident faciant vitium, vt Galenus ait. Tandem verò, & hæc destruunt, vt senibus accidit, & hydropes, & tæbe confectis senili. Sed rarò hæc vel simplices, vel sine materia sunt.

Potest & cum intemperie materia esse adiuncta, & sæpius id accidit, vt intemperie ignea materia biliosa, quæ eam efficit, & cum intemperie frigida humores frigidi, seu pituitosi generis sint, quod plurimum euenit, seu etiam melancholici. Idq; bifariam: vel enim in medio ventris spacio continentur, vel in tunicis eius sunt imbibiti, quas irrigarunt. Quod etiam bifariam accidit: vel enim in ipso ventre geniti sunt, vel in ipsum aliunde confluxere, vt pituita à cerebro, bilis à iocinore.

Altera causa erat mala comprehensio: est autem hic affectus concentricis facultatis, quæ per villos amplexatur, quod continendum est. Hinc dupliciter afficitur, & quia non tangit, & quia non debito tempore retinetur. Hoc autem videtur euenire ex infirmitate, inquit Galenus, quæ ex morbo prouenit: vt scilicet grauetur continere, & complecti. Vbi enim ex ægritudine destituitur robore caloris & spiritus, non potest vim retentricem exercere. Sed & aliæ causæ, nempe flatus multitudo quæ mouet cibum, & complexum fieri non sinit. Fiant autem hi à calore diminuto, & ita ex intemperie, sed non valida: præsertim si tibi flatusosi natura sint. Videtur &

fieri ex dolore, ut cum in comprehendendo doleat, vel quia à flatibus distendatur, vel etiam à tumore præter naturam. & ex hoc corruptio tandem fit acida, vel nidorosa.

Signa cuiusque, uen-
triculi in-
temperiei
examinan-
tur.

Signa verò cuiusque hæc sunt: quoniam scimus, qualis læsio actio-
nis ab unaquaque proveniat, ideo ex his super causa arguere con-
tingit: ut si gustu, & odore, acidum sentimus, signū est frigidam in-
temperiem esse. His adde, & sitis priuationem & appetentiam mul-
tam, secundo Aph. 20. & quod calidis delectatur cibus, & his iuuat-
tur. In hoc enim naturales intemperantiæ ab his, quæ præter natu-
ram, distinguuntur, ut Galenus lib. Tech. 63. Adde & flatus, si ma-
gna non sit intemperies. Quod si maior, signa tardæ concoctionis
erunt, quoniam æger serò ventris molem subsidere sentiet, & ructū
qui cibū oleat, sic & cum est maxima. Sed & vomitus omnia maxi-
mè aperiet: siquidem ciborū naturā vel integram, vel leuiter altera-
tam transmittet, quauis & ex eo de reliquis transmutationib. sit
indicium. Quod si calida intemperie laborat, corruptio altera erit,
quam descripsimus. Aderit & sitis, præsertim si illi siccitas iungatur
ut sæpius accidit: calorem halituum apertè sentiet, frigida expetet,
& ab his iuuabitur, sed & appetet parum. Has duas intemperies pri-
mò describit Rases, & primò frigidam. Quod verò dicit, Tardum
descensum, intelligit quod Galenus ait, serò subsidere ventrem. Po-
fuit autem duo signa maxima & essentialia. Nam appetentia etiam
frigido immodico destruitur. Contrà in calida tria signa ponit, si-
tim, fœtidum ructum, & inappetentiam. Contrà etiam calor immo-
dicus sitim destruit, ut in Epid. & est signum lethale. Respondet, cō-
cedendo, Sed tunc medicandus æger non est. At in frigido adhuc
curabili perditur, ut dicemus. Quod verò causa sit mala comprehē-
sio, flatus, & fluctuationes cibi in ventre demonstrant, & sonitus.
Nunc videndum quomodo adesse materiam distinguamus: facit
enim plurimum ad curam. Primum ergo materiam frigidam adesse
flatus monstrant, qui etiam sine cibi assumptione sentiantur: se-
cundò percepta grauitas quædam, & angor, præsertim si os ventris
opprimant ualde sensibile: Tertiò grauitas capitis, & dormitatio: præ-
sertim si cruda pituita sit, à qua etiam appetentia tollitur, ut Gal. in
libro de Plenitudine ad finem testatur: & 5. de Usu partium ad prin-
cipium, quod scilicet opprimant, & grauent. Contrà, acida, quæ te-
nuis est, appetentiam facit, ut de canino appetitu dicemus. Quod si
nauseat, vel vomat, erit apertum. At si bilis, & nausea, & vomitus ac-
cidunt, & tristitia, & morsus, & iracundi fiunt, aperitur eius qualitas
per vomitum. Caput verò vel dolet, vel somnos turbatos efficit, &
breues, & sapor amarus sentitur, præsertim si plusculum ieiunarint.

Hippo.

Hippo. 2. de Visu. Sed num in ipso gignantur, an aliunde influat. primo de Loc. 4. & 2. de Temper. ad finem. Distingues considerando temperamentum principum partium, si tale sit biliosum, & si ut in ventre ita in intestinis continetur, quod ex deiectione deprehendes. Considera à quibus partibus potest venter recipere. Deum excrementi q salitas, si tuomat nam porracea in ventre, in iocinore verò flava, vel pallida gignitur. Erit etiam pulchra tentatio. Nam si à sola intemperie, si cibos de deris qui resistent, nō vitiabūtur, si ex humoribus, quoniam illis admiscuntur, vitiabuntur. Sed & illarum partium notas, & affectus perpendes. De prognostico videndum. primum quæ curatu facilior sit. deinde quādo ab his periculum hominī impendat. Semper enim noxas excludimus, quæ ab eidentibus qualitatibus fiunt. & primū actiuas passiuas comparando dicemus, actiuas curatu faciliores esse, quod efficaciores eæ qualitates sint. Contrā, passiuæ materiales magis, inquit Gal. ideo accessio earum debilior, ideo nonnisi in pluri tempore. Hæc Gal. 7. Meth. Rursus comparas passiuas inter se, siccitatem difficilius corrigi ait, quā humiditatem, imò siccitatem aliquā insanabilem esse & est prorsus consummata. hoc idem cap. 6. appellat prorsus consummatā ubi solidæ simularum partes siccantur, quod sic exponitur ex 1. de Febr. differ. 9. quanuis Leon. multū delinquat. In simularib. partib. ad sensum, cuiusmodi sunt vētris tunice, est aliquid ut caro, aliquid ut fibræ, 2. de Temper. Caro verò fibris adnascitur, & inheret. Fibræ autem eæ sunt, quasi elementa partis, ut dicit de Fibris cordis Galenus 1. de Diff. Cum ergo siccatio ad eas peruenit, quæ propriæ sunt solidæ, est insanabilis. Aliæ verò siccitates corporum tres sunt, quæ curam recipiunt, scilicet cum caro, vel adeps absumitur, & cum roseidus humor, è quibus proximè partes nutriuntur, & venarum inanitio. recipiunt hæc quidem curam, sed difficilem, postrema excepta. Nam hanc refici videmus fore semper in conualescentibus ex morbis: à confirmata verò ventris siccitate marasmus frigidus sequitur, & ad mortem ducit, sed tardius multo, quā si corpus cordis siccitas occupasset. Sed cum aliæ dant siccitates non facile sanentur, maximè tamen laboratur in sanando ventre affecto, quoniam nonnisi ex alimento corrigi potest. At quid est, quod alimētum conficiet? nōne sibiipsi venter? At quomodo conficiet tanta intemperie affectus? quare curatio admodum difficilis, non ita si essent affectæ reliquæ partes corporis præter ventrem, & iecur, ut communiter fit in morbis longioribus.

Dubatur cum cap. quinto dixisset, passiuas ægrius curari qualitates, mox capite nono, humida inquit est omnium facillima, seu

Progn. de
uentriculo
affecto.

Dubiū in
uerbis Ga
leni.

calori, seu frigori sit iuncta. Respondetur, comparat ad alios affectus, quos enumerauerat, ut sicca tantum & frigida, sicca & calida, non quod facilius calido, & frigido curetur. Dubitatur iterum si calida intemperies sola facile sanatur, ergo & febris hectica facile sanatur, quæ est calida cordis intemperies. Respondetur concedendo, ut primo de Diff. febr. 9. dum sola consistit, nec adhuc siccauit cordis humiditates, sed solum feruent, sed tamen si facile, non tamen æquè facile, ut venter, quoniam in promptu est ut alteretur ob occursum ciborum, & medicaminum. Quod si ipsas æstivas inter se compares, dicit facilitatem eandem esse, quod ad tempus attinet alterandi, sed differre periculo, quoniam non sine periculo noxæ refrigeramus ob partes circumpositas, quæ sæpe à frigore læduntur, ut recitat hist. de eo, cui septum est læsum. Illæ enim refrigerationis non egent, Obseruauit & Rases diuturnitatem ad iudicandum affectum difficilem. Nam qui diuturnior, semper difficilior. Addebat Gal. præsertim si remedijs rite apposis non cedit.

Curatio
siccitatis
ventriculi.

In curatione Galenum sectati à siccitate incipiemus, primum considerantes num corrigi possit, vel non, & quidem si prorsus consummata dicta est, esset insanabilis in quaq; parte, quanto magis in ventre, non hæc modo, sed aliæ siccitates omnes dictæ, quanuis multa sit difficultatis differentia. Remedia verò omnium sunt eadem genere, nempe in victus ratione comprehensa. Accipiamus igitur siccitatem sanabilem quidem, sed difficillimam, ut vbi roscidus humor sit absumptus, quænam erit sanandi ratio? nempe, quam Galenus præscribit 7. Meth. & quæ experientia cõferre est visa. Scopus ergo curandi omnis, in humectatione consistit. Nam hic solam siccitatem curamus, nondum ad frigidum lapsam. Quippe si siccitatis seorsum curam, & frigiditatis habuerimus, facile erit & ex his compositam affectionem sanare. Rases quid dicat postea in fine dicitur. Sed in primis considerandum, num causæ aliquæ siccantes super sint, quæ modò affligant. Sunt autem illæ ex victus ratione, ut ex aere; sed ab hoc vniuersum corpus, sed magis cor siccabitur: ex cibo verò, & potu maximè, ut si quis & siccantibus cibis utatur, & vino forti. Siccantia sunt salsa, acerba, austera, acria. Ex accidenti verò exiguus potus, & inedia. Adde his & medicamenta quæ imprudenter roborandi ventris gratia sumuntur, ut aloë, diatrion, & quæ nimium vacuant, ut purgantia egregiè. Et quæ extrinsecus adhibentur, fofus, emplastra, sacculi, vnguenta, cerata, ab his maximè siccatur primum venter. Nam aliæ causæ sunt toti communes, & prius alias partes afficient, ut motus, vigilæ, animi accidentia. Si quod igitur horum ad sit remouendum, & ne protinus fiat iubendum.

dum. Galenus verò hic, vt summum affectum siccitatis describat, ægrum describit iam maximè imbecillum factum: ad cuius proportionem faciliè & nos multò minus imbecillos curauimus, id est, in quibus non erat adeo vitata concoctio, nec adeo infirmi, vt ex leui motu metus esset.

Hoc anno, Octobri mense curam accepi eiusmodi: inciderat autem affectum ex nimia circa ventrem diligentia in parco victu, & sepe longa abstinencia, & medicamentis ad ventrem roborandum datis, ac profectò eò deuenerat, vt mortuum deambulare credidisses: sed & ex vacuatione talis euaserat, quòd senex iam, & gracilis iuenculam duxerat: hoc autem maximè corpus siccatur. Curatus autem est iisdem præsidijs, quæ Galenus ponit, id est, victu humectante. Nam cibus qualitatibus integris eò perueniens, faciliè potest alterare, non sic in alijs partibus, ad quas mutatus peruenit. Præterea quòd in ventre sensus est alimenti, ideo grata offerre, & familiaria oportet, ne supino stomacho assumatur, ideo cibus remperamus. Itaq; in hoc affectu exquisitissimo victu est vtendum, tum ob hæc, quæ diximus, tum ob concoctionis imbecillitatem faciliè à cibus, nisi mollissimi sint, facultas vincitur. Cætera verò reliquis partibus siccatis sunt communia.

Primum quidem humectandi auxilium, balnea dulcis aque. Quod remedium ubi elegeris, vt in cæteris omnibus, ita hic quoq; & qualitatem vtendi, & occasionē, & modum quæres: ac primum de modo. Quoniam inquit diutissimè in eo versari hominem expedit, ideo non longè abesse cubiculo oportet, & inferri sublimem in lintheo, siquidem valde imbecillis sit. Nos verò qui tina vtimur, etiam vas in cubiculum inducimus, vnde & aer humectus sit. Pertinet quoque ad modum vtendi aque apparatus: nec enim frigidam, nec calidam esse expedit, sed vt ipse inquit, *duplex sibi imparetur*, id est, exactè temperata, seu medio exactè temperamento. Cuius præcepti rationem ponit: quoniam si tepidior sit, latenter frigus partibus insinuat, quòd hoc loco non expetimus. Si calidior, densat, & stringit poros cutis, vnde sibi viam præcludit, ne subingredi possit, atque humectare partes. Huius causa est, quoniam vt natura corporis se explicat, & aperit ad incundorum occursum, ita se constipat ad offendentia: quoniam ea refugit. Vnde tertio de Sanitate tuenda in hocrefere ait, ex calidioris occursum corpora, vt maiorem ab aqua non neque sentiant. At hic alitè penetrare oportet, ob partis profunditatem. Sic & vndecimo Metho. 20. balneum moderatè calidum meatu aperire ait.

Dubitatur, quoniam videtur calidiore corpore intelligere tem-

ff

Balneo quibus conditionibus vtendum.

per. Nam tertio de San. tuen. loquens de temperatæ aquæ balneo, calfacere, & humectare ait. Sic libro decimo ubi de Marasino loquitur, quo loco certum est temperatissimum eligere, statim subdit, à calore nonnihil noxæ sentiri. Et quinto de Vlu partium generaliter ait, balneum humectare, & calfacere. Præterea non alia ratione videntur rarefacere, nisi quod modicè calida sint, vt 4. de Simpl. ca. 13. Respondetur, hæc omnia in latitudine dici, credendum ergo, prorsus calorem ab his sentiri debere, sed suauem, & iocundum, non stro simillimum, non quod prorsus eiusdem qualitatis sit. Sed & si quid erratur, potius ad calorem declinare tutius in his est. Quod autem hoc sit verum, patet per vsus, quos à balneo expectat hoc eodem capite positos, nempe vt siccitatem emendet, per se humectando, quoniam per se aqua est humida, & ex accidenti nutrimentum, in partes distribuendo, quod fusione fit, & attractione; modo hæc opera calidi sunt. Sic ergo intellige ad vnguem temperata huic corpori, vt nec frigus, nec calorem molestum inferat. Contrà, calidi opus est dilatare, & rarefacere. Respondetur: Concedimus si moderatum sit, quarto de Simpl. 13. Rursus si in corpore non sentiente esset, dilataret propria ratione: sed quoniam sensui molestiam affert, & natura refugit, ideo ex accidenti constipat.

Balneius.

Quantitas vsus, vel mora in balneo, inquit, plurima sit: quoniam non citò potest humectare profundas partes, nec describi tempore potest: verum præceptis quibusdam prudenti medico delineari. Primum est cauere ne exoluatur, id est, debilitetur mora, quod solet contingere præsertim insuetis. Secundo, vt carnem tumentem inspicias. Sic enim humecta est, & alimento plena sanguinis. Contrà, ubi plus iusto moram trahant, corrugatur. Carne ergo implendi occasio est præceptus, ideo astare medicum oportet perpetuo, ne clam occasio effugiat. Statim verò & dulci oleo corpus inungere conuenit, à quo & humecti fiunt, & obstruuntur meatus, ne ex apertis illis resoluatur, quod est attractum, & ne ab externo frigore facile lædantur.

Oleo dulci statim à balneo corpus inungendum.

Occasio utendi balneo.

Occasio verò utendi est à confecto cibo; ideo si quis bis per diem lauare velit, obseruare oportebit, vt cibus antea confectus sit, & venter eo vacuus, quod ex ructu, & ventris mole vult colligi: quem locum supra declarauimus, ideo spacium hoc præfiniri nequit, sed pro naturarum diuersitate, pro assumptorum multitudine & fortitudine, pro imbecillitate virium multum euariat. Aphor. quinto. Ideo illi signo inhaerendum. Sed nunquid ante balneum etiam perfectam esse oporteat venarum concoctionem? Videtur enim Galenus solum eius, quæ ventris, meminisse: sed ratio eadem esse videtur. Ut

enim

enim quarto de San. tuen. dicitur: quibus in primis venis crudi sunt succi, non expedit fricari, aut lauare, ne forte crudi distrubuantur in venas. Respondeo, verisimile est leuem eam quantitatem interim concoctam pro maiori parte etiam in venis. Nam dum in ventre concoquitur, interim semper ad iecur aliquid transmittitur seu transsumitur, præsertim de alimento hoc tenui, & facili concoctu. Quod si dicas Galenus tempus præscripsit quatuor vel quinque horarum: Respondetur, fuit hoc pro exemplo: quod tamen inartificiale est, & perfectius, limitari debet per signa supra posita. Sic ergo & suademur sexto de San. tuen. in biliosis, balneis à cibo uti: & alibi in his, qui restaurari debent, ut 14. Meth. 16. Ibi meminit, quod obstructions faciat, intellige si idoneus sit cibus. A balneo verò ubi in lectulo quiescit, lac propinat, cuius quidem electio, ut remediorum omnium, ab affectu primum est, quoniam lac humidus est cibus: eligitur tamen, & ex naturæ proprietate, & consuetudine. Sunt enim naturæ, quæ eius usu iquantur, nec læsionem sentiunt: itaque his tutò datur. Quocirca, & consuetis confidentius propinamus, non solum quia consueta familiaria sunt, quæ antea aduersa erant, sed & quia natura propria detegitur consuetudine, id est, num sibi conueniat vel ne. Ideo etiam puerulis intra quintum annum audacius propinamus.

Lac est humidus cibus.

Præsertim verò quo lacte sit utendum, id est, ex quo animante, discernere oportet. Hoc autem primum ex generalibus præceptis habetur, nempe quod probi succi sit: secundo ex affectu, ut tenui sit substantia. Incipiamus à secundo. Scimus multam differentiam esse crassi, & tenuis in lacte, quod bibi solet. Asinino inquam, caprino, bubulo, humano. Quinto ergo Meth. 12. lac caprinum mediocre est, Bouum crassum, Asinarum tenue. Similiter & 3. de San. tuen. de victu senum. At muliebri videtur consistencia capris proximam esse, quanuis in illis differentiam obseruare nutrices soleant, & caprinum, vel ouinum lac dicere. Cum igitur affectus siccitatis sit, in quo venæ conueniunt, non facile quicuis cibus permeat, sed tenuis solum substantiæ. Hac igitur ratione præeligit asinum cæteris animalibus in hoc casu: muliebri tamen præstat: Nam & ipsum tenuius satis est: & hoc præterea habet, ut sit naturæ nostræ familiare, quare & amicum: & hoc quoque experientia monstrat ab eius usu maximè iuari. Nec enim ut ex cæteris emulgi potest: breui enim siccantur vbera multum. Multi tamen abhominantur, unde ad bruta confugere cogimur, & asinam præeligitur.

Lactis differentia.

Est & alia causa, qua id eligimus, quod non facile in ventre cogitur, quod esset magnum malum ægro. Aliquando enim multum lac

dit coactum lac. Cogi autem maximè conuenit bubulo, & ouillo ob caseosæ substantiæ copiam. Capræ mediocriter: asinino, & muliebri non ita. Nec credas, vt verba sonare videntur, quòd hoc non cogatur: nam de muliebri apertè contrarium monstrant puerorum vomitus, vbi coactum lac cernitur. Sed verbum illud *in uera rursus* comparatiuè est intelligendum, id est, minimè omnium cogitur, nò negatiuè, quòd non cogatur. Vnde Galenus tutius bibi lac asinæ ait, plus verò nutrire caprinum, hac ratione. Est & tertia, quoniam alijs inest noxa flatuum, quòd obstruant, calculum generent, vt recitat tertio de Ali. cap. proprio, & quinto de San. tuen. quæ noxæ caseosi lactis sunt magis, non tenuis, & serosi. Subit tamen animum problema vobis proponere: Qui fieri possit, vt è siccis animalibus lac tenue fluat, & nobis bonum alimētum præbeat id lac, ex eo sanguine confectum, quod carnes duras, & insuauis generet, cum debeant insequi sanguinis naturam lac, & caro.

Vbi animal elegeris, conditiones priuatim habere oportet. Est enim in eodem animalis genere magna differentia, & primum præ pascui natura, quinto de San. tuen. & 5. Meth. & nos ex caseo experimur. Quòd si domi alere oporteat, ex herbis, vel frondib. alemus nullam insignem qualitatem habentibus, vt scilicet lac dulcissimū, & optimi succi gignatur. Quòd si dicas, Galenus quinto Metho. astringentibus alit. Respondetur, ob vlcus pulmonis vult lac siccante & astrictoria vi participare, quòd hic non exigimus. Curabimus etiam vt probè concoquat, & minimum excrementi lac habeat: quod fit, si victum quantitate moderatum & exercitia tempestiua iniungamus: quod in mulieribus facere solemus. Spectabimus, & sanitatem animalis, aliàs vitiosus sanguis foret, ex quo lac necessario vitiosum gignetur. Eligetur etiam ætas florens in quoq; animali, vt in muliere à viginti ad viginti quinque eligetur, & mediocriter à partu distans. Nam prope partum excrementosum lac est, & nimis tenue: & hoc experientia etiam mulieres didicerunt, quæ dicere solent, ab eo purgari puellōs, quòd aluum amplius deiciat. Sat erit igitur vt per menses duos antea pepererit. Hæc coniectura certissima est: attamen ex abundanti lactis colorem spectabis, vt candidum splendeat, vt simile maximè appareat, vt dulce, & iocundum sit, & nullum, aut iocundum odorem referat.

Nunc de modo exhibendi agendum. Vbiq; Galenus iubet, vt calidus statim ab vbere sumatur: quòd cum tepidum calorem habeat, facile ab aere alterascit: ideo si non fugatur ab vbere, vt in mulieribus fit, inducatur in domum animal, & mulgeatur. Solemus & vas in quo excipitur in calida moderatè aqua ponere, vt calidum.

Lac. prope
partum ex
cremen-
tosum.

fidum feruetur. Aliud quod obseruamus est, vt mellis aliquid admi-
sceamus. s. Meth. etiā sal admisceat. Ratio prima ne cogatur: hæc e-
nim prohibent. Debet autē mel esse antea coctū, & spuma detracta.
Præterea quoniā accescere non finit in ventre: quā corruptionē in fri-
gido vtre faciliē accipit. Tertiō, quoniā sic minus inflat, minus quē
ret in præcordijs. Nam ad transitum ea stimulat, vnde & aluum mo-
uet. Libro 7. solum mellis meminit, non salis, quia nimium siccit.
Quantum autem mellis sit miscendum, respondet Galenus tercio,
de Ali. vt dulce sentiaturs; sed adeo, vt ventrem non euertat, id est,
quatenus iocundum sit, quāuis pro affectus natura variemus. nam
si cū siccitate frigiditas, plus adijciemus. Sed in calido affectu pro-
sus prohibet libro quinto & decimo: Nos mellis loco saccharo vti-
mur, & si ē papilla exugitur, frustum eius in ore detineri iubemus,
& vnā exugi. Verba ea, igitur tum fac ipsum) videntur velle vt sine
melle detur per se, id est seorsum: & est sensus falsus, alius, vt sine a-
lio admisso, vt pane, vel alio cibo.

Quantitas verō non dicitur, sed nec describi potest. Est tamen
pro coniectura aduertendum, quōd cum hos sæpius cibare oporteat ob imbecillitatem, & indigentiam multam, ideo tantum dabi-
tur, vt intra quinta hora spacium sit confectum, vt secundus cibus
offerri possit, & tertius. Erit ergo à quarta vncia ad sextam termi-
nus si intra eam horam rursus cibare velis. Sed & si ægri naturam
non noris, vel si infuetus sit, vt plurimum accidit prouectionibus,
sensum à pauca quantitate incipies, donec ad iustam mensuram ve-
nias. Occasio verō, vel tempus est, si balneo vteris ab eo statim: si
non vteris à somno post leues frictiones, mollibus linteis factas;
mox inuictis manibus dulci oleo. Vesperem verō de fortiori cibo co-
gitandum est. Ratio prima, quoniā somno concoctio iuuatur, &
melior sit. Etenim ventres calidiores tunc fiunt, quod calor omnis
in eos recipitur in somno: ideo sexto Epid. In somno externa fri-
gent interna verō calent. Sed & quies inquit ad concoctionem fa-
cit. Intelligit autem de quiete tam animi, quā corporis. Per som-
num enim omnia hæc quiescunt, quiete verō perfici coctiones cau-
sa est, quod natura à concoctione non auertitur ad alia opera, quod
euenit in vigilia. Tertia causa est, quoniā multum debet interce-
dere temporis, antequā rursus de balneo cogitemus, ideo satis
spacii erit ad concoctionem. Subdit Athletas ita experientia do-
ctos facere, vt valentius alimentū accipiant vesperi. Declarat hunc
locum Galenus l. de Viēt. 17. quoniā manē solum panem assume-
bant, vesperi etiā carnes: quē locum deprauatū legebat Auic. vt in
suo cap. de eo, quod comeditur, & bibitur, habetur.

Lactis quā-
ritas exhi-
benda.

Lactis ex-
hibēdi oc-
casio.

Dubitatur, num omnes coctiones meliores in somno. Videtur vniuersaliter dicere sexto Aph. 04. primo Aph. 15. 1. de Sympt. causis 307. & II. Meth. Somnus concoquit, vigilia digerit: sed si ratione spectemus, non videtur ea monstrare, nisi de concoctione ventriculi & venarum: non autem de ea, quæ membrorum; & est tertia transmutatio. Nam hæc in extremis partibus melior fiet in vigilia; siquidem tunc extremæ partes magis calent, internæ frigent. Præterea hoc idem arguit, & de quiete. Nam quantis quies faciat ad concoctionem viscerum, tamen motus faciet ad musculorum concoctionem, & externarum omnium partium, quæ exercitio euadunt calidiores. At Galenus de omnibus coctionibus, quæ in ventriculo venis, & reliquo animalis corpore fiunt, vult verum esse, tertio de Pulc. nono. At exercitio tantum quinto de San. tuen. excitatur in membris calor, unde & alimentum melius attrahunt, & asserant, & apponunt. Sic secundo libro ad principium ubi commoditates exercitij ponit. Excitatur inquit calor membrorum, unde distribuitur alimentum, & mutatur, & nutrit, & excrementa expurgantur impetu spiritus, qui foras fertur. Præterea emaciari membra, quæ non exercentur videmus, ut de Galianchonibus Galenus ait. Et sexto Epid. 4. loquitur solum de coctione, quæ fit in ventre, & venis, ut ipse numerat. Quod si quando dicit omnes coctiones, intelligit tum ventris, tum venarum: nam in membris non dicitur coctio, sed denominatur.

Exercitij
commodi-
tates enu-
merantur
iuxta Gale-
num.

Videtur ergo quæstionem soluere Hippo: 6. Epid. 5. cum ait: Exercitium articulis, & carnibus cibus est, a præstantiore operatione scilicet quæ est assimilatio: somnus verò visceribus: quoniam, inquit Galenus, in somno viscera calore robusta fiunt, & nutriuntur: at in vigilia, & exercitio calor excitatur: sed non fruuntur eo membra ad concoctionem nisi cum quiescerint, ut natura concoctioni vacet. De vigilia, concedimus fieri tertiam melius, nisi motus vehemens adsit animi, vel corporis. Meminit verò alimentorum pro exëplo, quæ vesperi sumi debent, & sunt omnia tenuis substantiæ, & boni succi, ut celeriter renutrient. Habent autem & vim humectantem pisces mollis carnis è mari, & sunt Petrei dicti etiam ab Arist. qui eam diuisionem inuenit primus. His verò proportionem respondent, & aselli, qui littorales: & ex fluuijs quoque ubi maris copia non sit, etiam Trotta, Gobij, Barbitones. Omnes enim molli carne sunt præditi. Neque quisquam vobis suadeat Luccios, sed fratribus Cartusienibus dimittatis, quibus sunt suauissimum edulium. Sunt autem saxatiles dicti hæc genera, Searus, Merula, Turdus, Iulia, Fucus, Perca, tertio de Ali. 27. Condimenta verò vult esse album ius, id est, simpli.

pisces mol-
lis carnis.

simplicissimum, & extra condituram. Nam conditura negotium facit ventri, ut experimur, & Galenus de Crasqua conqueritur. Paratur verò ius album tertio Ali. ex aqua, oleo, porro, anetho, sale: quam præparationem dicit commodam conualescentibus. Aues enim modis carnis cōuenire ait, quales gallinaceorum paruorum sunt, lacte aut, ut humidus cibus magis sit.

Potus verò vinum sit, & genere eorum, quæ oligophora Hippoc. Vinum ol
gophoræ appellat tertio de Victu. Sed cum horum multa latitudo sit, quantus genere eo conueniant, quod parum aquæ sustinet mistionem: hoc loco eligimus ea, quæ leuiter astringunt: hoc est, quæ cum initio astringentia forent, tamen ætate multum austeritatis deposuerunt. Aliquid ergo astringere exquirimus: quoniam tale ori ventris est gratum, & firmitatem parit: sed multum fugimus, quoniam nimis siccit. Quod verò acerbiter, & austeritate tempore depōnant vicia, experientia monstratur, & libro duodecimo Galenus testatur. Ideo laudat hic Sabinum, quod sextum annum compleuerit. Erit autem hoc statim imbecille quidem in vinorum genere: sed mediocriter calidum, & boni succi, unde & ad concoctionem, & distributionem optimè faciet, & renutriet. Quantitatem verò cibi, & potus exactam esse oportere in tali ægro nemo dubitat ob imbecillitatem. Nam in paulo valentior viribus, non tanti faciendi erunt errores. Coniecturam autem facit de sufficiente quantitate hoc modo. Potio ea superflua est, quæ fluctuationes facit: propterea quod cibus quasi in humore innatare videtur. Hoc autem facit, ut non bene cibos complectatur, quæ est vna ex causis vitiatæ coctionis. Iubet ut imbecillus venter tantillū bibat, quatenus sibi oblectari possit: ubi verò confectus cibus fuerit, largius ut bene distribuatur, humore eo diffusus. Cibus verò modicus erit, à quo non grauatur venter. Sed quia statim posset quis dicere: quod si modicus nimium offeratur, peccabitur, & tamen venter non grauabitur. Respondet, si non grauatur, esset aliquid adijciendum postridie, donec grauari sentiamus, quod si grauatur, dememus. Solum verò sugere semper oportet, prout venter vires semper firmiores erunt ad cōcoquendum, donec ad victum conualescentium reducat: demum & sui sani, reuertendo ad consuetos cibos, potiones, exercitia.

Mox huic siccitati iungere frigiditatem oportet, primum modicam, mox multam. Prosequimur verò hic iungentes frigidum vel calidum, quoniam hæc tres difficillime, alia faciles sunt. Hic ergo duplex scopus erit, nempe humectare, & calfacere, quæ ambo simul exequi est difficillimum: propterea quod quæ calfaciunt, nisi modica admodum sint, etiam siccant. Sed hic primum ponimus modi-

cum ad frigus lapsum, ideo & modicè calfaciente est opus. Permutat solum in eodem genere ciborum eorum qualitates. Nam ubi prius mellis paucillum admiscebat lacti, ita hic plusculum. Habet enim modicè calfaciendi vim, ideo frigido ventriculo amicum. Vinum idem genere, sed quod vetustum magis sit, & ideo plus calidum. Cibos verò reliquos actu calidiores dabimus, & potestate, ut in eodem genere mares potius, quàm fœminas, & condimenta aliqua modicè caliditatis, sed præsertim non vehementer siccantia. Extrinsecus verò perfundes vnguento nardino, in quo mastiche pinguis sit diluta, ut tamen fundatur. Sat ergo erit ut uncia olei scrupulos tres vel quatuor mastiches accipiat, & perfundere semper ita ut siccus nunquam maneat venter. Cætera de balneis eodem modo sunt tractanda. Habet verò vnguentum hoc calfaciendi vim, & altringentē modicam sine siccitate evidenti, quod mastiche recens sit, & olei vis non siccet. Patet autem quod & aerem ad calidum parare oportet, & modis omnibus à frigore defendere, præsertim ventris partes, quod optimè efficit eorum vnguentorum vsus. Iisdem remedijs vtere ubi maior frigiditas solum eorum qualitates intendendo actu, & potestate tales.

Parat autem aliud remedium picationis, quod facit maximè ad renutritionem, & eo vitur Galenus ad extenuatas partes, ubi frictiones non contulerint, quinto de San. tuen. in historia pueri curati, qui augmentum non habebat carnis. Est autem huic vnguento vis calfaciendi, & humectandi 14. Meth. non quidem per se, sed ex accidenti, quatenus attrahit ad membrum humida, hoc est sanguinem. De vsu eius ait eo libro hyeme bis esse debet vsus, æstate semel. hoc verò septimo lib. bis solum in die facit. Ratio, quoniam timet, ne medicamentum dissoluat, quod semel est attractum. Eadem enim ratio est, de balneo, frictione, picatione. Vult toti ventri apponere, id est, etià intestinis, quoniā & ea calfacere oportet, cōsensu ventris imbecilla facta. Est aut medicamenti cōpositio ex pice, & oleo paucio. Nam si multū non hæreret, si paucū nimis hæreret: debet aut hære modicè, ut attrahat à vicinis. Vsus verò ut refrigerari modicè sinamus, mox auellamus: debet autem super aluta extendi & calida apponi: ruborem enim excitat in parte, quod est signum confluentis sanguinis. Sed quid hoc ad ventriculum? Attrahet quidem plicatio, sed ad abdominis musculos qui illinuntur. Illi ergo humecti reddentur, & carnosiores. Sed ipse sperat, ut undique accersitur cuti externæ sanguis, ita & internis partibus accersiri. Sic & cataplasinata faciunt in visceribus phlegmonas attrahendo in ea humores, cum tamen ea non contingant, sed solum extimam curō.

Erant

Erant ergo remedia Empiricis probata, vt rubificantia, quorū non plenē ratio reddi potest, non tamen negligenda.

Commune verò remedium his est, vt inter dormiendum puel- lum amplexentur mediū habitus. Calor enim humidus est, quare o- ptimē ad concoctionem facit, quo nihil magis expetimus. Neque enim alia ratione curam difficulter recipit affectus, quā quia non concoquunt. His ergo caloris eorū substantia augetur, non au- tem qualitas intenditur: quod fomenta faciunt sæpius. Fit ergo mulgus calor circa viscera, sed suavis à corpore pueri mutuatus. Hu- ius remēdij meminit, & quinto de Simpl. Quod verò pueri humi- do calore abundant, notum est. Balneis quoq; in his vti vult, quod modicē calfacere possint, & alimentum distribuere. hæc libro de Tabē.

De caliditate verò agendum, primū cum siccitate pauca, mox multa, quæ est via ad marāsmum calidum. Patet autem quod scopi curandi fuerint refrigeratio, & humectatio. Materia verò erit eadē genere, sed quæ qualitate, vel quantitate euariet. Vtemur enim bal- neis, & lacte, sed lacti exiguum mel addemus in hoc casu, quoniam calido ventri est aduersum, ideo mel prorsus non gustent. Hoc di- cit, quoniam prius mel comedendum dederat solum pro cibo, hic dari non vult: vel tantū solum addatur, vt gustu non deprehenda- tur. Non inconueniret pro eo, si timeremus coagulationem, oxy- mellis aliquid offerre, vel rhodomellis, quibus aut nullus calor, aut longē minor, nec metus est vt bile scat, multo verò minus ex sac- charo.

Mox de reliquis cibis agendum, & quidem in secunda itidem cū- batione pristinam vel alicam dabimus eodem modo apparatus, sed qualitate actuali mutata: nam vt in prioribus qualitate ad ca- lidum vergere volebamus: ita in his modico quodam calore prædi- ta offeremus: qualem lacteum appellare mos est, inquit Galenus. Si verò ætas sit indicatōne ab anni tempore, qualitate, fontana of- feremus. Galeni ætate mos erat medicis describere sic ciborum qualitates, vt gradus statuerēt, primū frigidissimum: quem pro- prio nomine algorem nominabant, vel niualet appellabant, & cō- trarium calidum. Nam calidissimam qualitatem nullus offert. Me- dicæ verò qualitates alijs nominibus nominantur ex similitudine ab externis acceptis & sunt lactea, fontana simpliciter, fontana Ve- rissime dy, lactea proxima calidis est. Patet autem tactu lactis calo- rem esse exiguum, & modicē entis calorem excedere. At fontana adhuc tepidior est, & ad frigus à medio vergit: sic dicta, quoniam fontes præ fluxu id habent peculiare, vt earum aqua hyeme calida

Anglus in-
terpres li-
cent osus
in hoc est.

Gg

fentiat: reuera tamen infra temperatam est: sed multa tangentiſ frigiditas calidam indicat, vt Galenus aliquando ait: ideo ea qualitas fontana dicitur, quam describit Galenus decimo Metho. xj. esse mediam ait inter tepidum, & frigus feriens. & secundo de Simpl. 6. fontana dicitur qualitas, quam nec calidam, nec frigidam dixeris. At medijs Veris fontana iam frigida qualitas est: sed nō adhuc moleſta, & valde feriens. Hinc declaratur locus in libello de Præcogn. in cura vxoris Boethi malè ab interprete habitus, cū vult fricare mel, le optimè cocto, sed refrigerato, vt fontanæ aquæ per æſtatem eſſet ſimile. Hic ſenſus bifariam falſus eſt, primò quia non poſſet mel coctum fundi ſic refrigeratum: ſecundò, quia non reſoluit frigidiffima qualitas, at intendit ſiccare reſoluendo. Senſus ergo eſt, quòd cum æſtas foret, ne calor tædio eſſet, ſinebat mel refrigerari ad fontanam qualitatem.

De cœna quòd ad cibos nihil dicit Galenus, ſed par eſt, vt habeant frigidam, & humectantem qualitatem: frigidam verò actu, & potentia. Ideo vinum & minus vetus ex eo genere dabimus, & aqua diluemus. Imò ſi affectus inter initia eſſet, quando adhuc corpus non eſt factū imbecillum, frigidam aquam propinaremus, id eſt, vbi multa adhuc ſiccitas non eſſet & eius potus eſſet curatio. Sed iā ſupponimus hīc ſiccitatē multum proceſſiſſe, vnde noceret, ſicut quadragenario illi nocuit, de quo Gal. hīſtoriā recitat. In cibo verò tum carnes eas dabimus ſimpliciſſimè elixas, & olera frigida cocta (& eſt cura Raſis) & demum qualem bilioſis, præſertim febre correptis cibum exhibere ſolemus: vt panem ex aqua, lactucas ex aceto diluto, & ſaccharo. Quòd ſi vehemens calor ſit, iam vt affectus in maraſinum tendentes ſunt curandi, de quibus decimo libro: vnde & Raſes ait, Curentur vt hectīcam habentes. Extrinſecus verò ventrem inungemus oleo cotoneorum, vel omphacino, hiſq; actu ſub frigidis. Nam ſi calor ſit amplior remittendus, eſt ad decimū librum vbi refrigerantia maiora adinueniuntur.

Reliquæ intemperies facilè curantur, vbi ſine materia fuerint, præſertim calida & frigida. A motis enim cauſis, ſi quæ adhuc adſunt, vt æſtus inmodicus, vinum potens, theriacæ, vel anacardinæ potus: frigida potio citò ſanabit. Nec enim hīc metus eſt, vt in ſiccis, & gracilibus, ne partes, quæ refrigeratione non egent, multum inde noxam contrahant. Sunt enim robuſtæ, & carnis, humiditatumque nimium ſolidæ partes habent: vnde feriri inde multum ſuſtinent. Cibos quoque frigidos actu, & poteſtate offeremus: olera, piſces, ſuillos pedes, hēdinam carnem. Similiter & extra frigidis perfunde.

perfundemus, si opus sit: de quibus in erysipelate stomachi dicemus. Rases caliditati iungit humiditatem, unde frigidos exhibet cibos, & austeros, vel acerbos, ut vna siccent. Huiusmodi sunt mala omnia, pira præsertim agrestia, & cotonea: & carnes ex omphacio coquit. Hoc non viderunt expositores, credentes calidum tantum eum curare. Frigiditas verò sola calidis curatur, quòd si vna, & humida sit, etiam siccantibus, ut sunt aromata omnia, & quæ ex eis componuntur, tum intrò assumpta, tum extrà. Extrà quidem emplastrum Rasis optimè faciet ex styrace, spica, squinanthæ, calamo odorato, mastiche: hæc in puluerem redacta forment emplastrum. Possunt etiam ex melle cocto componi. Hic verò cerata optimè facient ex mastiche confecta, & speciebus aromaticis. Puellis ciminum ex melle cocto apponimus: cum ex frigiditate lac corrumpitur acescens, & euomunt. Confert & miua aromatica, quæ describit Rases, Schabatur composita. Fiunt & in hoc casu sacculi, sunt fomenta ex eadem materia. Quæ verò mihi probata sunt, assumunt absinthium, mentham, schenanthum añ. m. ij. radicem cyperi non erosam, coriandrum, garyophyllum añ. drachmas vj. cum vino Cretico, cauendo hypochondria. Confert autem hic Diatrion pipereon optimè à Galeno descriptum quarto de San. tuen. Quòd si flatus gignantur ut succedere solent, unde duplici ratione concoctio vitatur, & ex intemperie inquam, & ex mala cibi comprehensione. Historia cuiusdam qui post horas quatuor cibum euomebat ob flatum, huc facit.

Tunc ad eos discutiendos vna intendere oportet, in quem usum confert diacyminum à Rase descriptum (sed magis in usu est Nicolai) & zinziber conditum. Demum & diacalamentum. Postremo loco, & quod ex baccis lauri conficitur. Semen quoque imperatoriae saccharo conditum offero, & cyminum. In cibo verò à crudis omnibus abstinendum ob concoctionem imbecillè, sed priuatim frigidis vtraque ratione. Carnes assæ, & aromatibus coditæ sumendæ: & vinum fortè bibendum aqua egelida temperatum. Quòd si rustici sint, cocta allia. Nunc illæ intemperies sanandæ sunt, quas humor aliquis in ventriculo collectus fouet, quæ etiam sunt frequentissimæ. Quo casu tria perpendere oportet: primum num aliunde influat in illum, an ex ipsa ventris intemperie, & frequenti cruditate sit acervatus: ita ut venter ipse sibi malum foueat. Secundo si aliunde influxit, an nunc primum coeperit, an multò antea affligatur. Tertiò num humor in ventris spacio contineatur, an potius ventris tunicas irriget, atque illis hæreat, vel visciditate hærens, vel tenuitate exiguis meatibus imbibitus. Primum igitur si aliunde influat, num ex toto corpore, id est, non ex determinata ali-

qua parte id eueniat, aut ex parte aliqua priuatim, quod distingues, quoniam aderunt signa redundantis in toto, & est coniectura multis signis collecta; vt hic distinguit, & quarto de San. tuen. & libro de Plenitudine: ob quam, & conijcio in toto abundantiam esse, & cuius humoris sit abundatia, num sanguinis scilicet, an alterius humoris. Sanguinem enim abundare in toto corpore significant, primum venarum tensio, & tumor, vnde repleta iudicantur: mox totius corporis color rubens sine aliqua euidente causa: & excretiones sanguinis suppressæ: vt menses, vt hæmorrhoides, aut nares, aut etiam vomitus. Et ego excretionem quibusdam mulieribus per interualla euenire vidi. Si membrum nota dignum mutilum sit, si in quiete agit prius exercitari solitus, si uernum sit tempus, & ætas uigens adhuc: si demum reliqua victus ratio omnis ad augmentum sanguinis sit instituta, iam scies & auctum esse, & in toto corpore auctum. Contrà, abundare bilem æstus monstrat, & corporis pallidus color, & habitus gracilis factus, & quia cholæris, & diarrhœis, solitus erat purgari, aut per artem sibi purgationes iniungere: & hæc communes sunt notæ vitiosorum humorum. Sed præter hæc ex his, quæ in corpore nascuntur tuberculis, scabie, varicibus, & abundantia, & qualis sit significatur. Adde victus rationem in cibo, & potu, & omnibus vitæ studijs. Adde & symptomata quæ faciunt circa somnos, & vigilias. Oportet autem nosse qualia vnusquisque humor natus sit inferre. Num verò in ventris spacio contentus sit, an in ipsius tunicis: ex nausea conuincitur tunicis inhaerere, id est, ex inani vomendi cupiditate. Non enim dimouetur facile quod est infixum. Gal. i. de Loc. affect. 4.

Si verò consideranti tibi non apparent in toto abundantia excrementorum, tunc ab aliqua parte influent, & ea pars est inuestiganda, vt dixi, considerando si qua ex illis, quæ solent in ventrem transmittere male afficiatur, vt iecur, cerebrum, lien: quod præsertim conijcies, vbi videris alios morbos, quos partes illæ creare solebant esse sanatos: vt oculorum fluxiones, dentium, capitis ipsius, articulorum. Signum enim est materiam illam aliò deriuatam esse. Sic de iocinore, quoniam vel diarrhœas facere solebat, vel ad cutem trudere. Primum ergo curare tentemus intemperiem materiale, quæ non aliunde pendet, & hæc est plerunque frigida, & humida. Nam generatio humorum in ventriculo, plerumque attinet pituitæ in libro de Atra bile ad calcem libri, & secundo de Facult. Fit enim ex cibis, qui ob frigiditatem, & humiditatem caloris ventris frustratur actionem. Præsertim si natura venter sit debilis. Quod si calidus venter natura sit, facile ex calidis cibis vitiosæ bilis genera acervatur: præsi-

præsinam scilicet & eruginosam, secundo Prognost. 29. 2. de Tempe. libro de Atra bile. Sunt autem hi cibi acres, & medicamentosi. hoc etiam primo de Loc. 4. Intelligit verò plerumq; hoc fieri. aliquando enim quauis raro, etiam gignitur in venis ex multo calore flauam bilem affante, primo Protrh. x. decimo de Simpl. 7. & nos eiusmodi vomitus, & deiectiones sæpe vidimus: præsertim hoc anno. Sit ergo primum pituita in ventre, & sit crassior eius portio in spacio ventris. altera verò inhaerens tunicis affixa viscidorum modo. Sint & tenuiore irrigata, & madida ventris tunica, unde & intemperata sunt. Hæc ergo omnia simul iungi possunt. Patet ergo quod in hoc affectuum complexu à prima causa ordianda est curatio, hoc est à vacuandis humoribus, qui in spacio ventris continentur. Sed quia sæpe contumaces sunt, vt Galenus inquit, satius est antea parasse per positionem oxymellis, aut etiam scyllitici, quod non solum, sed cum rosaceo compono, quauis illitus pituita venter non soleat etiam ab acris morderi. Quo peracto si quidē idoneus ad vomitum æger sit, & nauseabundus, per vomitum educere tentabimus: primum post mullæ potum, & oxymellis: mox si parum proficiamus ob contumaciam, per fortiora vomitoria: cuiusmodi est raphani radix, vel sinapis decoctum. Hoc bis facere vtile erit. Post ad infixos tunicis accedere, & imbibitos, qui necessario tenuiores sunt. Debent autem hi purgari per hieram Galeni quam ad ventris humores purgandos vtilissimam ait, vt & omnia medicamenta quæ venas primas transcendere nequeant. Nam purgatio fortè reliquo corpori esset molesta, quoniam ea non eget: & si qua sunt excrementa in ventre traherentur ex vi medicamenti tractrice. De qua re reprehendendi sunt maxime, qui violentis pharmacis vtuntur, cum præsertim purgantia omnia talia ventrem lædant, secundo de Viâ. 12. Habet verò hoc medicamentum præcæteris, vt ventrem potius roboret, præsertim si ex aloë lota fiat, nam & ea vti mur extrinsecus ad ventrem firmandum. Deponit autem lotionem acritudinem. Habet verò iuncta aromata, quibus & materia ad pulsionem paratur in hoc casu, & venter frigidus incalescit: & ab ijs vt pote naturæ gratis sumit firmitudinem, sicut à sœtentibus supinatur. Compositio varia est pro natura affectuum. Nam plus miscemus aloë, vbi magis purgare velis, minus vbi potius calfacere, & aperire, vt ad eiendos menses.

Quod si dicas, Aloë vim esse, vt bilem purget, non pituitam. Respondetur sexto de San. tuen. quauis aloë id non possit, tamen ex admixtis speciebus humores parantibus id potest: & octauo de Med. n. r. secundo purgare potest hiera viscidam pituitam, non autem

Aloë deponit acritudinem lotionem.

Hieræ compositio varia.

Aloe non
habet vim
ultra iecur

Ventriculi
bile affecti
curatio.

aloe hiera, idque ob aloes imbecillitatem. Acquirat enim vim purgantem magis ex aromatis. Contra dices, si natura eius sit bilem purgare, quomodo pituitam purgabit? Dices fortè euenire vt in simplicibus multis, qui duos humores purgare possunt. Contra, si naturam haberet duos humores purgandi, semper eos purgaret, male ergo dixerunt, quod solam bilem purgat aloe. Dicimus aliter, quod aloe, & amara, vt absinthium, bifariam purgare possunt, attrahendo, & detergendo. Nam quæ attingunt, humida extergunt, vt in vlceribus patet: attrahit verò bilem. Ad deterfionem verò iuuat aromata humorem facile reddendo. Sed num hiera vim habeat loquas partes purgandi? Nam libro de Ven. sect. & 8. de Med. 4. r. secundo, vitur ad mouendas purgationes, quæ vteri venas purgat. Contra libro hoc octauo 4. r. dicit aloë vim non habere ultra iecur. Ideo in ventriculi affectibus est utilis eius vsus. An vult primas venas purgare ne à medicamentis menses ducentibus pituitosa excrementa in angustas venas trahantur? Dosis medicamenti est inquit Galenus, cochlearia duo magna: quæ inter hæc medietas. Sed cur secundo de Medi. 4. r. dicit ad summum drachma vna? Inutilis quæstio est, cum veritatem habemus, locus est inendosus. Aliiter enim legebat vetus interpretes. Siue ergo puluerem dederis, siue in pillulas conformabis, hæc erit dos. Si verò in electuario ex melle confecta sit, dos summa uncias ij. Quoniam verò serò admodum purgat; ideo antelucem sumitur: nec prius cibum sument, quàm è ventre descendisse sentiant. quod ructus aloen non olet, & quod rugitus, & motio in imo ventre sentitur, descendente medicamento vnà cum humoribus.

Quod si bilis sit in causa (diximus supra, quoniam bilis modus in ventre gignatur) statim expellenda erit: tum quia facilis suapte natura est vt expellatur, tum quia tardare malum est ob eius prauitatem. Est enim venenosa syncopem faciens, & per consensum conuulsiones. Expelletur verò vomitu, quod potest. Quod si quid inhæsit per hieram: exhibendo, non vt prius solam, vel ex vino, vel aliquo decocto extenuante, scilicet ex aqua.

Sed si materia aliunde influit, tunc intentio esse debet toti prospicere, vel parti, si pars sit: hæc enim est summa causa. Esto ergo primum copia bilis, vel pituitæ in toto, vnde id fiat: num à vacuando ea à toto incipiemus? Respondeo, hic regulas aduertere oportet complicatorum affectuum, de qua 3. Methodi & hanc septimo libro capite 8. replicat. Et est vt primo consideremus, quid sit, quod vrget. Nam si aliquid sit tale, inde est inchoandum. Vrget autem

autem morbus sua magnitudine. Magnitudo verò eius est, vel ob
 parte in quam afficit, cuius actio præstat, ut ventriculi: quoniam e-
 ius primam operationem lædit: vel quia dispositio ipsa adeo ma-
 gna est, ut periculum afferat, vel quia vires destruit. Quod er-
 go periculum affert, urgere dicitur. Si igitur materia lynco-
 pem morfu afferret, urgere diceretur tunicarum affectus: siue sine
 hoc, vitaret multum concoctionem, unde cogeremur relicta pri-
 ma causa hunc affectum respicere, postea ad illam venire: cum præ-
 fertim illa non nisi longo tempore possit tolli. Contrà dices, in om-
 ni morbo qui causam habet, debemus semper causam respicere pri-
 mum libro Tech. postea ad factam ægritudinem peruenire: Re-
 spondetur, hæc est cura regularis, nisi aliud cogat. Contrà, hic ut po-
 nimus, nihil cogit. Respondetur, semper affectus intemperiei cogit
 propter officij præstantiam, quod tollit. Ideo colligo, quòd in hoc
 casu debemus tantisper negligere primam causam, donec affectus
 mitigetur. Hoc fiet, si ea omnia, quæ diximus, circa eum fiant de va-
 cuatione, & de auferendo postea derelictam malam membri intem-
 periem, ipsum roborando, ne facile recipiat, hic erit primus scopus
 qui occurrit peragendus: interim tamen neq; negligemus causam.
 Nam victu primum insistimus: ut si pituita sit, in ediam imperando
 multam, & potum exiguum, & cibos siccos, & calidos, & omnino
 quæ pituitæ generandæ sunt contraria: exercitia in calido, si eaq;
 aere, vel ex oleis siccantibus frictiones, & stufas siccas, quæ sudo-
 rem cieant, & vigilare: similiter & chylomatis proritare ventrem, &
 urinas ducere, sic enim corpus siccatur.

Pituitæ ge-
 nerandæ
 contraria
 quæ sint.

Propinare verò in hoc casu medicamenta, quæ pituitam ducunt,
 ut quidam consulunt, est ægrum perdere. Quomodo enim si ad vè-
 trem afflictum trahunt, ipsum non lædent? Præterea sponte sua hæc
 lædunt ventrem, ut Galenus voluit, & omnino 12. Metho. in copia
 crudorum horret purgationes, sed curat eas frictionibus, & inedia:
 præsertim ubi os ventris valde afflictum fuerit: & in de Ven. sect. ca-
 pite sexto, & 11. & 4. de San. tuen. ad medium: si crudis plenum est
 corpus, nec vena secta vteris, nec purgatione inquit: magis tamen
 timet purgationem. Nam si vires ferant, venam secare non verebi-
 tur. Attamen cum parati sunt humores, non malè vtemur medica-
 mento leui, quod à remotis non attrahat, cuiusmodi hiera est, cui
 etiam vis inest purgandi pituitam ex vi deterforia aloes. Cura ergo
 inquit, est, ut abstineant à cibo, & à valenti motu quiescant. Susti-
 nent autem hi victum tenuem maxime, quoniam pituita in sangui-
 nem vertitur in longiore inedia. In sanguine verò melancholico

Corpus
 quibus ra-
 tionibus
 siccandum.

Pituita in
 longiori in-
 edia uerti-
 tur in san-
 guinem.

prorsus sanguinem mitti vult libro de Ven. sect. quoniam nec corrigi potest, neque facile absumi præ crassitie. Optimum verò erit semper reuellere eos humores ad contraria, & deriuare fluxiones ad partes alias, vt ad infernam aluum clysmatis; ad vrinam eam ducentibus, præcipuè post extenuantium vsum. Sed si fluxio biliosa sit, purgabitur similiter in stomacho, primo vomitu, mox absinthij decocto, vel hiera. Quoniam verò venter est qui recipit (recipit verò in longis inedijs, vt in mœrore 6. Aph. 50.) ideo non debent cibi præter suas horas hi abstinere, sed sensum famis anteuertere, cū præsertim non soleant famescere: vnde præceptum illud Auic. est suspectum, quòd ad cibum famis expectanda sit. In cibo verò oportet præcedere leniès aliquod semper, mox sequi quæ roborat astringendo: & vinū astringens sit, & album, & tenue, vt per vrinam bilis expuret. Patet autem quòd vniuersa victus ratio esse debet, quæ biliosa excrementa non generet, id est, frigida & humida, cibis, balneis, somno, quiete: vno Aphorismo comprehendit Hippocrates sexto Epid. In calida natura refrigeratio, aquæ potio, quies. Sic verò & temperabitur bilis, & quæ circa iecur est, per intestina expurgabitur.

Pituita à capite in ventrem descendente quomodo prouidendum. Capiti frigidum, & humidum quomodo prouidendum.

Nūm verò purgantibus instandum sit, credo quòd nō nisi aluum lenientibus, vt natura bilem traducere assuescat per loca consuetudum corporis malus habitus corrigitur. Quòd si influxus bilis in ventrem sit naturalis, vt exportione pori fellei ad ventrem tendente: quem errore naturæ in quibusdam maiorem esse cōtingit, quàm oporteat, malum est incurabile. At si pituita à capite descendat (& est casus, qui crebro euenit, Florentiæ præsertim) ipsi prouidere oportet, postquam venter melius se habuerit. Propria verò capitis prouidentia erit per contrariam intemperiem. Quoniā verò multa pituitosa excrementa generat, erit exēpli gratia intēperies eius frigida & humida. Caput igitur calfaciemus, & siccabimus. Sic enim & alimentum bene concoquet, vnde nec ex alimento pituitam generabit, & quæ ab inferiore corpore susceperit excrementa, expurgabit per insensiles transpiratus, & etiam per sensiles vias, neque etiam promptè suscipiet ea iam firmatum. At qualis prouidentia capiti frigido & humido debeat, in de capitis morbis dictum est. Capita verò eorum sunt, vt si adest multitudo pituitæ, vacuetur. Si est communis toti, per totius prouidentiam: si partis solum, per notas vias, per quas caput purgatur: per nares inquam, & os, & insensilem transpirationem, & per ea, quæ calore, & siccitate siccant, cum notu assumuntur. Galenus his Diatrion propinat, & piper album ex aqua. Si verò melancholicus est humor, si totius vitio, dictum est supra

præ quomodo prospiciendum: si in partis, ut lienis, quoniam malè affectus est, hunc vacuabis eodem modo, & victum institues, quo maxime eius succi generatio euitetur.

De Abolita appetentia. Cap. XLIIII.

FAmem, alimenti appetentiam esse, definit Galenus. Sitim vero portionis, seu humoris. Sunt autem hæ naturales affectiones oris ventriculi insequentes molestum quendam sensum, Primo de
Simpl. cap.
septimo. qui fit in eo, vel ex alimēti penuria, scilicet fames, vel humoris, aut frigidi, id est sitis: Institutum sanè à natura in ea parte, ut sensum indigentiae habeat, & sentiat alimenti; inde remedium quærat, ut & portionis. Neque ergo inconuenit simul famem, & sitim fieri. Nam symptomata se compatiuntur: ut Aristot. secundo de Anima. Causari autem hanc appetentiam ait ex alio symptomate, hoc est molestissimo sensu circa eam partem, qui fit ex venis innatis, cibum ex carne ventris quærentibus, ac proinde vellicantibus, & exugentibus, qualem sensum sæpe experimur. Dum autem à ventre quærent, quærent à iocinore, sed trahent excrementa. Hinc aliquibus os amari- cat, alij paulo post velut plenos se sentiunt. Inaniuntur autem illæ venæ ex maioribus iocinoris inanitis, quibus sunt hæc velut radices. Hæc verò à carnibus, in quas distribuuntur ad alimenti delationem. Quare hæc ordine se habere Galenus ait, partium inanitionem, mox tractum à venis, has tandem à ventriculo, hinc molestus suctionis sensus, inde fames, id est, cibi appetentia. Num verò ad famem naturalem hæc omnia concurrere oporteat, vetus quæstio est, propter plethorica corpora, quæ famem incidunt statim horis, cum tum sanguine abundant in venis. Dico in his quoque inaniri venas: fieri enim semper augmentum molis carnis, & adipis, quæ alimentum exigunt, unde à venis semper fit tractus, & hoc non cibi modo, sed & portionis appetentiæ eueniunt. Sed & tertio de Facul. 13. cum membra à venis attraxerint, & concoquant, interim ventriculus iam appositus, & assimilauit cibum: quare & eius venæ citius inaniantur, quam extimæ, & cibum quærent, quantum non fiat membrorum indigentia. E contra stat venas extimas inanitas trahere, dum venter est satur: diuerso enim tempore fiunt hæc actiones. Accidunt verò circa appetentiam vitia: primum si aboleatur, secundum si imminuatur, tertium si deprauetur actio, quæ duplex est. Primum cum plus iusto appetit, secundo cum non appetenda, & vitiosa: ut si ea appetat, quæ homini alimenta non sunt. Primum & secundum

Hh

dum vitij genus, symptomata sunt eorundem affectuum, quos inuenire oportet. Galenus hos esse dicit: primus si suctio non fiat, si corpus non inanitur, si suctio non sentitur. Videtur autem ad duos affectus reduci, ut vel non fiat suctio, vel non sentiat. Quod verò non fiat, causam ultra quærere oportet, & assignat duas genere, alteram in toto corpore, alteram in ventre. In toto quidem, quoniam non dissipatur, ut cum plenum est frigidis crudisque humoribus: unde & calor debilis fit, & materia non facile absumitur ob crassitiam, & densitatem carnis. Unde una ex causis plenitudinis est carnis densitas, & minima perspiratio. In ventre verò siue calida, siue humida intemperie laboret, siue adsit materia, siue sine ea. Nam generatim ut sexto Epid. 4. cap. 19. Galenus ait, quæ calefaciunt, & fundunt, tollunt appetentiam. Contrà, quæ stringunt, & coagunt, eam adaugent. Sed experientia monstrat æstate ferè tolli appetentiam, hyeme plurimum augeri. hæc de calida. Humida verò laxat os ventris, non secus atque articulos laxari videmus: unde & languet appetentia. Sensus est, suctio non fit: quoniam venæ illæ calido laxæ fiunt, & ventris partes non facile contrahuntur, & spissantur, humido calidæ relaxatæ. Galenus primo de Sympt. causis laxando, & fundendo replet scilicet partes oris ventris, unde non appetit, & attrahicem debilitat, inquit: contrà, calidum attrahit etiam alimentum. Quod si etiam materia adsit, tertio Epid. primo, eò magis tollitur suctus. Causa est (ut arbitror) primò, quod natura venarum refugit huiusmodi excrementum exugere, ob prauitatem. Secundò, quia calida, & acia talia cum sint, laxant, & fundunt. Tertiò, quia mordent, & dolorem inferunt, unde non ad attrahendum ventrem inuitant, sed ad pellendum potius, & nauseam cient, quæ perpetua abominatio est.

Sed cur est, dices, ut cibos auersentur, & nauseent, qui ita affecti sunt, cum illi aliàs erant oblectationi? Respondetur, vis expultrix ab unoquoque excitatur: nec enim ut iocundum apprehendit, in quo nec odore, nec sapore iocunditatem inuenit: ideo molestiam sentiens, omnia quasi molestiam allatura respuit, nisi fortè aliqua sint, quæ appetant, ut remedia, de quibus dicemus. Cæterum causa illa prima, ratione totius non videtur inter causas annumeranda symptomatis. Nam si digestio per halitum non fiat, haud equidem appetentia eueniet. Sed non inde symptoma est ventris, si non appetit: Nec enim antè sine inanitione debet appetere; hæc nō fit, sed hoc vitium aliud totius, ad quod sequitur, ut venter non appetat. Ideo affectus, qui causa abolitæ, vel diminutæ facultatis, quæ cibum appetit, & indigētiam sentit, esse videntur intemperies duæ.

aut

aut etiam materia luncta. Sic in febribus deletur appetentia, aut diminuitur, quod fuctio non fit, idque ventris ratione, quantum corpus indigeat. Alterum causarum genus est sensus ablatio, ob quam fuctus non sentitur à ventris ore, quæ causa morituris evenit: unde sitim potionis egestatem multo molestiorem non sentiunt, quantum maxime indigeant. Cur vero molestior sitis sit, causa esse potest, quoniam per intemperiem molestat calidam, vel siccam. At in fame solum vellicatio, & titillatio quædam est. Præterea symptoma illud solius oris ventris est: at sitis gulam, fauces, linguamque molestat. nec etiam valde molesta est, nisi ubi calor quoque iungitur. Et hæc etiam causa est, cur pereat citius cibi appetentia, quam potionis, quoniam ea indigentia præritat magis, & plures partes. Imò sitis est sine stomachi affectu, unde multi solum os abluunt, & hinc etiam peius signum est sitis abolitæ, quam cibi. Causas doloris, seu primario, seu per consensum ad hoc genus reducere potes, quia obsecratur dolore fortiore.

Porrò quod non sentiatur molestia, grandis intemperies in causa est, sensum destruens, & est frigida, quæ etiam in alijs partibus torporem facit. Nec inconuenit dicere, eandem genere causam & appetentiam iuuare, & eam destruere. Nam & frigus dolorem excitat in parte, & vehemens tollit. Quod etiam non sentiat vis emortua facit (excipe semper ut facit Hippo. si non delirent) unde & emortuæ facultatis signum esse dicit Hippo. Fit autem id in multa spiritus resolutione, quando & membra omnia quasi soporantur: unde & dormire astantibus ægri videntur. Hic ergo est Bulimus morbus à Græcis dictus, ut declarat Galenus secundo Aphor. 21. Est autem nomen defectus animi ex inopia alimēti in partibus corporis, ut primò ad Glauc. ultimo Galenus scribit. Fit autem hæc penuria, quoniam corpus non assumpsit, quoniam non appetebat emortua à frigido facultate, secundo Apho. 21. Est inquit casus potentie à frigore externo, quod antea famem excitabat, modo perijt: & primo de Sympt. causis bulimus est cum penuria, & frigiditate laborat, & imbecillitate. Ex frigiditate inquam ventris, penuria vero totius: & debilitate, ut exponit Aetius, & euenire ait iter agentibus per nitosa loca: quantum nihil prohibeat fieri in febribus prauiis, cum cibum non appetunt amplius, quantum plurimum digerantur per habitum: unde & animi deliquium ex resolutione incidunt. Videtur omnino addenda alia causa ex emortua facultate, sexto Epid. primo. Sic & Auic. declarat: sed quod addit de fame syncopali, non video quomodo effugiat hoc caput: quod causa sit caliditas fortis: si intelligit in toto resoluens, verum est. Est autem

Bulimi
morbitra-
ctio.

Auic. taxa-
tur.

hæc vna ex bulimi causis, scilicet resolutio: altera, vt indigentiam non sentiat.

Deprauata verò appetētia, duplex est, vt diximus: vel enim quia nimium, vel quia pauca. Nimium igitur appetit, primum cum plurima sit corporis dissolutio, & ex calore; & ex succorum tenuitate, & corporis raritate. Nam, vt Galenus ait 1. de Sympt. causis, concurrunt concentricis debilitas, cum expultricis fortitudine: vnde assidua, & multa nutritione æget corpus: sed quia conficere copiam nequit, ideo deiciuntur, vel euomuntur, vtpote ventrem grauanti tum multitudine, tum quia debilis est. Alia causa est humor acidus, vt pituita, quæ sæpe in ventre congregatur, vnde talem sensum facit, qualis est suctio in fame naturali: sic & humor melancholicus si in ventrem confluat, facit.

Appetentiam quæ excitent.

Dubiū pulcherriam.

Vitiata verò appetentia, vnde prauos ciborum modos appetimus, inquit Galenus, ex humorum vitio fit: sed quod sit vitium, vel quomodo causet, non explicat. videmus tamen sic fieri in prægnantibus. Videmus in pueris & hunc affectum, licet minorem, in adultis quibusdam, qui prauis succis sunt repleti, vnde vel acida, vel acerbata appetunt, vel acria. Dicimus ergo nos, hos sic affectos remedium quærere ex assumptis, remedia verò quærere per contraria. Hinc alij qui viscidis abundant, acida appetunt: qui frigidis, multum acria: qui calidis, acerbata: qui indicibilis qualitatis, etiam indicibilis qualitatis cibos. An & hinc monstruosæ libidines in ijs qui semen retinent? Sed cur fieri dicas, vt in retentis mensibus conceptionis tempore hoc eueniat, non grandioribus, cum sponte detinentur: vtrunque tamen per naturam. Respondeo, semper si intra tempus purgationum naturale detineantur, noxam faciunt hanc, non si extrâ. Natura enim aliò ea excrementa sensum deducere assuescit, & eiusmodi excrementa in senioribus non adeò multa gignuntur.

Signa verò quibus causam inappetentiæ distinguas, hæc sunt: Primum enim externas causas considerabis, si qua adsit: vt calorem aut immoderatum frigus ex aere, ex frigido potu, ex veneno frigido: statim enim causa aperta erit. Sic victus reliquam rationem considera, vt si multis & crassis cibis sit repletus, & ociosus, significatur suctionem non fieri: quoniam humida materia affligit. Contrâ, si acerbis & calidis sit usus, & in ambiente calido sit versatus, significatur ex materia calida. Sed & illæ intemperies suas notas habebunt in ipso membro editas, & ex toto corpore dominium earum significare docemur: tum plenitudinis notas, & pauca resolutio: nis ex habitu corporis habebis. Considerabis postea, num affectus aliquis

aliquis in corpore adsit qui hoc facere potuerit, sed & affectus naturam, qua ratione possit appetentiam vitare, ut febris putrida tum calore, tum putrido vapore offendente, non secus ac si materia adesset humorum. Dolores vero si adsint, omnes tollunt appetentiam: quia animam auertunt, aut ventrem prauis saniebus replent: sed praesertim si in illis membris, quae multum communicant ventri, praesertim si ab affectibus partibus humores ad ventrem fundantur, quod & in morore, vel timore accidit, unde appetentia tollitur. Si grauida sit, causam nosti, ut si ex alia causa supprimantur praeter naturam menses. Si vero ingens antea fames praecessit, significatur inappetentiam modo fieri extincta virtute appetitrice. Sic ubi alia ratione insensilis vel sensibilis vacuatio multa sit facta. At deprauatae appetentiae causas sic inuenies. Nam si plurima appetunt, ex acido humore id sentietur: si ex resolutione, ea praecedet. Si vero deprauata, ut in pueris & mulieribus sit, scimus unam causam esse, prauitatem sanierum, concausam vero, animi mollitiem: quae ijs adest sexui, & aetati, qua corrigere, & cohibere prauas appetentias non nouere.

Curatio vero, causarum abolitio est, affectus inueniendo, quibus primum curatio debetur: ut si ex calida intemperie, corrigatur contrarijs: si humor adsit, purgetur: Et altringentibus, post utrumque acidis vel acerbis, & extra admotis. Sic si frigidi humores, & lenti grauantur, & laxantes sint, dissoluantur, & vacuandi: si repletio totius, fame est utrumque: fames enim corpora siccant. & sexto Epid. 4. 16. multos per inedia deduxit, ut appeterent. Si vero resoluta vis non trahit, unde atrophiam fieri certum est, balneis & frictionibus, & moderatis exercitijs appetentiam excitabimus, trahendo ad membra alimentum: & alimenta, quae facile penetrant offeremus, & sumere cogemus, & retinere (si nauseat) nares apprehendendo, & cucurbitulam affigendo: nam cum vires venter resumpserit, appeteret. Hic vero etiam in memoriam grata per sanitatem reuocabis, & si paulo de teriora fuerint, iuxta praceptum Hippo. Quod si sensum perijisse, aut esse inanitum contingat: siquidem ex frigore iam bulimos est, seu ex multa resolutione spirituum. Cura vero bulini erit difficilis tentanda tamen, praesertim in iuvene. Odoribus ergo primum insisterimus si animo linquantur, aceti calidi, praesertim rosacei, & vini Cretici, & panem ex vino sumere cogimus, & extrema confricamus, ac sicut syncope affectos curamus: mox sensum quoque reficimus, ut antea expositum est. Si ex frigiditate incidit, in aere calido detinebimus, & pannis fouebimus, ventrem vero calidis, & odoratis illinemus, ut in intemperie frigida fecimus. Si ex dolore vel pro-

fames corpora siccant

Bulimi cura.

Hh 3

prio, vel alterius partis: hic ex propria curatione sanabitur. debet enim priuatim de vnoquoq; dici.

Deprauata quoq; appetentia ex caufarum amotione tollitur, id est, prauorum succorum purgatione: quæ si prægnantibus accidat ex capite proprio prægnantium est curanda. Si verò ex acida qualitate, docet Hippoc. secundo Aphor. vigesimo primo. & Galenus eo loco, vt curetur, vini inquam potu, & pinguibus, quæ cibi fastidium faciant. Si ex multa dissolutione, vt in pueris, parum & sæpe dandum est, & cibi, qui non facillè dissoluantur, id est, crassi, & duriores. Iuuat verò & elixa potius, quàm assa dare, quòd magis appetentiam sedant ventrem replentes, quàm sicci sibi faciant.

Vide in secundo ordine.

Sitis verò causæ eadem genere. Vel enim quia non siccatur, & hoc ob intemperiem frigidam, & humidam, vel quòd siccitas non sentitur, id quæ vel ob destructum sensum, vt in resoluta virtute, vel anima aliò auersa, vt in delirio, & dolore aliò auercente.

De Doloꝛe Stomachi. Cap. XLV.

IAm suprà egimus de dolore sedantibus, quatenus symptoma respicere oportebat, dum de syncope egimus: id quæ generatim in omnibus partibus, à quibus syncope prouenire potest: in quibus præcipua est venter. Nunc verò primùm causæ intèdemus, id est, affectui, à quo dolet: & ordinem Rasis sectati, cum sciamus dolores præcipuos ex soluta vnitatem euenire, ab ea incipientes. Et quia quæ vnitatem soluunt, multiplicia sunt, primùm de mordentibus agemus: secundo loco de tendentibus. Ad duos verò maximè affectus causas redigemus, scilicet flatuosam materiam, à qua vehementissimi sunt dolores, & calida apostemata. Atque hi sunt Rasis scopi, quibus si videbitur, alias quoque causas addeamus.

Primùm ergo calida de causa agentes, id est, de intemperie cum materia biliosa: & hæc propriè cardialgia veteribus nominabatur, secundo de Ali. vigesimo quarto, eam distinguere tentabimus: & sunt ea signa quibus suprà ad intemperiem calidam utebamur: nempe morsus & erosio, quod Angustiam nominat: turbatio, quam nos inquietitudinem dicere possumus: & nausea, quod signum non est materiei distinctiuum: Nam etiam in frigida imbibita nausea esse potest, sed quòd vt suprà diximus, materiam tunicis imbitam significat. Alia enim satis naturam materiæ demonstrant: quibus & sitim addere possumus, & oris amarorem: & si quid vomendo

*mendo educitur flauum, & amarum est, & cause euidentes ad hoc præcesserunt: vt calidorum ciborum esus, & vini calidi potus. Sed de hac sepe supra actum est, ideo sat fuerit Ralem videre, qui curat hunc affectum purgatione bilis, & his, quæ influxum prohibent bilis ad ventrem, scilicet cum astringentibus. Quam etiam purgationem Galenus instituit sexto Epid. sexto. Post vomitum enim odorato aliquo astringente perfundit. In victu verò agrè alterabiles cibos exhibet, & qui astringant, vt influxum prohibeat, & qui temperent. sic & polentam cum punicis Hippocrates exhibet secundo de Alim. 24.

Frigidam verò causam flatibus iungit Rases, & quidem scitè. Nam vehementes dolores, tensione eorum excitantur: Materia verò flatuum pituita est, præsertim crassior; vnde turbidus vapor, multusque eleuetur, idque à tepido calore. Sic duodecimo Methodi Galenus capite octauo, grauissimi à retentis flatibus dolores fiunt: retinentur obstructione vel densitate loci, in quo cohibentur, vt transpirare nequeant; aliàs si soli humores sint crassi, & visciidi, non fit dolor vehemens. Gignuntur verò flatus cum calefiunt humores crassi, & glutinosi. sic enim in flatu, crassumque vaporem vertuntur. Neque enim necesse est exhalationem semper illam siccam esse, & terrestrem, quam in Meteorologicis materiam flatu dixit Aristoteles, sed sat est spirituosam, & tenuem esse substantiam, præ ea, ex qua gignebatur. Agens verò est calor: locus autem in quo flatu includuntur ventriculi tunicae sunt. Nam si in medio spacio acervetur, facile vacuatur; ex ea verò parte difficillimè, & longo tempore; ac non nisi vehementer extenuatus, & dissolutus: quod cum non nisi calidis fiat, metus est, ne rursus plus, eorum usu flatu eleuetur, quam tollatur. Facit ad difficultatem curæ, quòd non sicut in priore vti poteramus tutò sopientibus vt quæ affectui, id est, dolori profint: & causa, id est, humori acri, quem temperant sua frigiditate.

At hic causam augent, cum rebellem discussioni crassum spiritum faciunt, & tunicas densant, per quas debebat excerni. Hæc ferè Galenus de flatuoso dolore eo loco. At decimoquarto Methodi, capite septimo, fieri flatu ait, vel cum calor debilis est, vel cum humidum cradum, crassum & glutinosum. Vnde excrementum quod natura externi insensibili transpiratu consueuerat, iam non transpirat: præsertim si densa sit pars in qua continetur. Quin subdit, calor quoque auctior hoc facere potest, dumtamen tantus non sit, vt digerere possit. Idem etiam quinto Aphorismorum ultimo, fit flatu vel imbecillitate caloris, vel ex crassitie humoris.

Pituita,
præsertim
crassior,
est mate-
ria flatu,

Flatu quo
nam pacto
gignatur.

Ex quo patet, non esse temerè admittendum, quod quidam sine discrimine dicunt, tepida esse quæ flatus gignunt. Nam à valido calore ibi fieri aliquando ait materiæ ratione, & frigidis curat. Præterea id asserit libro duodecimo, cum multos melius curari colicos ait sine calidis fomentis: quoniam ab illis sæpe augetur dolor, aucta doloris causa, ex sexto de Loc. secundo. Dolores à flatibus fiunt, vel cum frigidus, crassusque humor acervatus est in corpore crasso, & denso genitus, qui egredi nequeat, vel à flatuoso spiritu, has inquit causas esse probabiles. Retinetur crassitie, & densitate corporum, & humores tum alterare, tum tendere partem possunt, ut spiritus tendere.

Quod verò imaginantur quidam, calorem plurimum extraneum facere flatus, cum naturalem minuit, fabula est. Quicumque enim calor vigeat, flatus tollit, nisi, ut diximus, qualitatis materiæ ratione etiam multos flatus faciat: unde neque in febribus vrentibus fiunt, neque in auriginosis, iuxta Aphorismum. Quod si in pravis febribus appareat inflatus venter, id evenit, quoniam non sunt calore vehementes, & cum multa cruditate humorum. hæc de causa agente. Materia verò aggregatur tum ciborum ratione, qui crassi natura sunt, & visci, tum ex multitudine & crebra cruditate, & in summa ex omnibus causis, quæ pituitam gignere possunt. Quæ verò calorem debilitant, vel spiritus resoluendo, vel per se refrigerando, ut frigida potus, aut frigida vina dolorem facere possunt, ut fieri videmus. Imò post frigida potum doloribus ventris quidam perierunt, quibus scilicet id viscus natura erat imbecillum, & aderant materiæ, quibus flatus gigni poterant in ipso ventris corpore aggregata. Sic dolor externo ex frigore excitatur, præcipue si extrema patiuntur: quæ sunt partes nervosæ, & frigida, & exangues, à quibus facile frigus pervenit ad ventrem. Auget etiam frigus dolores, quoniam densat tunicas adeo, ut non transpiret quod in eis continetur: hinc magis dolor excitatur, cum flatus exitum non inuenit.

At ventris verò dolores, ut quinto de Loc. & primo de Sympt. causis habetur, multa incidunt symptomata, unde & omnes verendi sunt. Nam syncope prehendi solent affecto corde: quod & pulsus antea demonstrant parvi, & inæquales, & languidi: in libro ad Tycon. quo sanè etiam signo distingues veros dolores à simulatis. Hoc verò mali genus Cardiaca appellatur, cum scilicet frigidis sudoribus exoluti pereunt. Quanquam & in consensum facile cerebrum quoque trahit, cum epileptias infert dolor oris ventris, & deliria. Sed consensus maximi, huiusmodi causa à Galeno redditur: quia cordi communicat ob vicinitatem: magnæ enim arteriæ ven-

tris

trīs corpus inhæret, cerebro per neruos. Verū elia est consensus causa ad cor, ob eximium sensum. Neque enim venter solus, sed pars quælibet, cui plurimus sensus inest, syncopas affecta creat, vt de digiti punctura euenire videmus. Hoc autem suprà euenire diximus ex spirituum dissolutione, cum de syncope ageremus. Nam quantumuis vicina pars sit, vt pericardium: nisi sensum egregium habeat, non infert syncopas.

Signa verò doloris à flatibus, ponit Rases tēssionem, ructum, singultum. Et tensio quidem in ventre ex sensu ægri manifesta est: qui ventris tunicas tendi sentit: quasi distrumpi periclitentur. Sed & medicus tensionem sensu percipiet, vt quæ etiam suprà abdominis musculos sentiri possit. Aliquando verò & tumidus venter ea parte percipitur, & si pulsetur digitis, quasi tympanum sonitum edit.

Ructus flatuoli spiritus eductione fit. Sed singultus causæ quæque mordicanti succedere videtur. Et Galenus scribit se singultire solitum cum diatrion medicamentum gustaret. Verū crebrius ex frigida causa euenit: vnde & calidis curatur, vt dicitur. Nam ex calida fieri non vidi singultum, sed nauseam vehementem: licet externa sumpta aliquando hunc excitant. Finge igitur affectum quantum fieri potest curatu difficilem: nempe vt & soluatur continuum & flatibus, & pituita inclusa, & hæc fouentem causam habeat aggregatam in ventre: hinc debet curatio incipere, quoniam est vt causa sine qua non, & facillè tollitur. Hoc autem fiet vomitu, qui sanè per oxymel fieri debet, ex decocto herbarum, aut seminum extenuantium: cuiusmodi est anisum, cyminum, cardamomum, imperatoria. Sæpe enim ea agitatione, & calore medicamenti, quod affixum tunicis est, euacuatur, si non adeò crassum sit, neque vehementer inhæreat.

Quo satis feliciter succedente, si remissius malum videatur, flatus solum discutere tentabimus, si qui restant, id quod primum fomentis leuioribus ex milio, sale, fursure. Postea & cucurbitulam iuxta Galeni præceptum admovebimus ex multo igne, & sæpius iterabimus. Maximum enim eius auxilium Galenus pollicetur, si soli flatus offendant: & nos sæpe feliciter vtimur. Verū vbi materia adhuc adsit, vel non tollitur flatus prorsus & dolor, vel si tollitur, facillè redit, rursus tentandum est, vt infixæ materia vacuetur. Cum verò vacuent & fomenta insensibiliter, ijs tamen eo casu non vtimur, quoniam affectum præsentem magis proritant. Quæ sensibilibus vacuât, alia per se id faciunt, vt quibus vis trahendi pituitam inest: alia ex accidenti: quando pituitam extenuant, & vias aperiunt, per quas excerni debet tum ea, tum flatus. Vnde expultrix facultas fa-

Singultus unde eueniat.

Extenuantia quæ sint.

Quæ flatus discutiant.

Diapheni-
conis lau-
des.

Terebin-
thine usus.

cilè excernit. Sic Galenus clysteri ex rutaceo oleo pituitam vitreā excernit. Huiusmodi verò generis est & diacalamentum, & diaciminum, & diagalanga. Hæc in vino Cretico calido dissoluantur, & propinentur. Huius generis est aquæ vitæ vnciam vnam si optima sit, cum melle rosaceo æqua portione. Iuuat verò præcipuè potare fueros. Aliud: nucem mulcatam tritam flauo vino, & calido exhibe. Aliud: Calamenti, & rutæ siccorum pulueres propina. Quòd si pluries his vsus fueris nec dolor sedetur, aut sedatus redit, clysterem colicum iniicies. Hoc enim auertuntur flatus, & humores, qui ex dolore possent ad ventrem trahi, & ex debilitate eius sursum regurgitare, & offendere. Potabis verò Diaphenicone, & hiera composito medicamento. De hiera supra diximus. Alterū verò medicamentum est multi vsus; de quo tradunt non excedere vim eius purgantem primas venas. Vim enim purgandi hebetem habet, præsertim si non duplicentur doses scammonij, quod diaphenicum maius hodie vocant; & ipsum solum vnciæ pondere dabitur ex seminum decocto. Hic etiam vti Terebinthina resina expediet. Modus est, vt cum oleo amygdalarum æquo pondere fundatur: amaranū quidem vbi non adeo delicatus fuerit æger: sin autem dulcium. Abluatur tamen prius decocto aromaticum, vnde & gratior fiat, & vim acquirat extenuandi, vnde detergere possit. Nec enim vim aliam habet præter deterfionem: ni lauatur, solet robur ventris dissolvere, & appetentiam tollere. Optima ex Syria affertur. quæ in Gallia nascitur, negligenda non est. Vsus eius plurimus, & penetrat in longinquas: vt ex odore vrinæ apparet. Datur ieiunis manè, & vespere. Habet hoc præ alijs purgantibus, quòd nō excedit purgando, neque trahit ad ventrem, & non faciliè euomitur.

Cum verò diu perdurat malum: quanuis dolor remittatur, faciliè reuertitur; significatur vel materiam difficillimè purgari, vel intemperiem derelictam in ventre, à qua aggregatur humor: vel vtrunq; cum præsertim ex dolore resoluta spirita, frigidior factus est venter: vnde & ad concoquendum ineptior. Tunc ergo ad tollenda hæc omnia, potus sulphureæ, & nitrosæ aquæ conuenit, atque confert. Primum quoniam flatus, & humores inhærentes extenuat, siccaturq; & fundit: vnde & natura partis faciliè expellere potest, quos etiam extergendo purgat. Calfacit etiam, vnde iuuat intemperantiam. Vsus quoque hoc comprobauit, & est frequens: in qua re, quæ minus falsæ sunt, plus autem sulphureæ, & ferrei nonnihil habentes, plus iuuare videntur. In nostra ergo hac regione, Porretana primas partes habet, quam appellant (Bocca di lioue). Huic proxima est

est aquarium propè Regium. Postrema Montis Catini, quā Tettucium vocant. Potestis in omni regione ita exquirere secundum supradictas qualitates. Erat consuetus veteribus earum potus: & Galenus, & omnes meminere. Modus exhibendi: quoniā vsus frequē est, notissimus est, utilitas verò multa.

Postremò ad morbi reliquias & roborationem ventris, siue potus aquæ præcesserit, siue non, fortibus utemur: de quibus supra in causa frigida diximus. Dum verò dolor vrget, quoad possumus cibo, & potione abstinēbimus: quoniam concoctio bona esse nequit. Postea dabimus cibos tenues, & qui vim extenuandi habeant: eritq; exiguo potu contentus æger & meraciore. vitabit frigus in toto corpore, sed extremis præsertim.

Quod si vnà febris adsit, difficilior est casus, præcipuè si sit expu-
 tredine. Cauere ergo statim oportet ne remedijs augeatur, & illi, Ventriculi
dolentis
cum febre
curatio.
 quod magis vrget attendere, altero non neglecto. Est autem plerunq; dolor. Nam non solent magnæ febres comitari, nisi fortè cū diurnus fiat: & multa facta sit inde in corpore cacochymia ex vigilijs & dolore. Dolorem itaque mitigare fomentis leuibus tentabimus: & si obstructio, & cruditas humorum non sit, aqua Therma-
 li potabimus, vel alio medicamento humores purgabimus. Sed si ineptum purgationi sit corpus, clystere utemur, & aliquando vomitu à cibo. Deum & opiatīs utemur: attamen parum; de quibus supra diximus. Sæpe verò & eadem remedia utriq; proderunt, ut quæ citra multum calorem dissecant, & extenuant, & partes rarefaciunt: ut oxymel compositum, & diatrion, si febris magna non sit. Cucurbitulæ etiam vsus non nocebit. Inter purgantia minus nocebunt terebinthina: quod à remotis non trahat.

Quoniam verò sæpe fit, ut hic morbus per interualla reuertatur: Ventriculus
per inter-
ualla do-
lens quo-
modo præ-
seruandus.
 si quis vos de præseruatione consulat: primū victus rationem instituetis his, quæ calorem non excitent, qui est agens, & pituitam non gignant: quæ plerunque est materia. Nam si vitio lienis fiat, vel iocinoris, patet quod illis prospicere oportet. Euitabunt in cibo crassa & frigida omnia: euitabūt olera, carnes vetulas, duras & molles nimium, & fructus frigidos & vina eiusmodi, quæ non calfaciunt, & frigidæ vsum: parum bibant ob fluctuationem. Exercitium optimè facit in sicco præsertim aere, & Veneris abstinentia. Fugiāt somnos nimios: quod viscera grauant: & vigilias superfluas, ut & curas, & inærorem. Calorem potius ferant circa & extrema, & ventrem, per interualla extenuantibus vtantur, & ventris lenitatē procurent, maximè res melle conditas in prima mensa sumendo, vel

cappares ex oleo: & ea, quæ flatus discutiunt. nam hæc etiam pituitam absumunt.

De Phlegmone uentriculi. Cap. XLVI.

Ventriculus secundum suas tunicas, siue internam siue externam, pati potest tumores præter naturam, & eadem est omnium generatio, scilicet ex superuacue materię affluxu: siue ab initio inutilis vel excrementitia foret, siue utilis sui natura, sed parti molesta. Influit autem generatim per venas, per quas nutritur. Quod si sanguis sit, primum maiores téduntur, mox minores, donec refudet in ipsam carnem humor, eaque spongiæ ritu madidam reddat, ac spacia, quæ fibras interiacet, & in quibus arteriæ mouentur repleant, unde duræ repletione tumor fit, & tensio, & renititur cõprimenti, & dolet. Calor verò tum ex natura humoris gignitur: tum quia collectum in arcto loco & impactum, non transpirat: unde necessario putrescit. Putredo verò calorem gignit: qui si in ea parte sit, quæ vel ob vicinitatem, vel ob præstantiam cordi calorem communicare possit, febrem faciet, aut ephemeram, aut putridam; prout maior, vel minor est communicatio. Unde decimo Methodi sexto, febres ex phlegmone aliquo modo dici possunt putridæ, si causam respicias, licet reuera ephemeræ sint natura, quando solus calor communicatur cordi, non autem putridus vapor. Vide hic primo de Febr. diff. 5. & de Ven. sect. ad initium.

Sed num sicut ex sanguine plus iusto influente, phlegmone in eo gignitur, ita & ex alijs humoribus tumores alij fieri possint? Videtur enim quod simili ratione fiat generatio, eorum scilicet influxu, ex 13. Meth. primo. & de Ven. sect. Quod si res ita habet, cur ergo authores phlemones solius meminere? Atqui erysipelatis stomachi alibi fecerunt mentionem, ut decimo Meth. & 4. de Vi& secundo. Quod verò scirrhusi tumores fiant; nos vidimus in dissec&is: ut Florentiæ in muliere è domo Puccina. Respondetur, primum sub phlegmones voce comprehendi etiam erysipelata, ubi non est exactè loquendum. Alij verò tumores raro accidunt, quoniam in membranas duras non facile confluere potest crassus, & viscidus humor, præsertim in interna. Aliquando in externa constiteret: & meminime ad tactum scirrhusos tumores sensisse, duos inquam sine dolore. Hi ergo si accidunt ex communi ratione curandi scirrhusos, curantur, addita solum indicatione à parte, quam in vno exemplo phlegmones monstrare sat erit: & iure, quoniam maxime periculosa est,

& cu-

& curatio multum artificij exigit. At erysipelas licet æquè, aut magis periculofum: præcepta tamen curatiua habet fimpliciffima, fcilicet folis frigidis intus, & extrâ admotis. Nos de phlegmone agamus, id eft, tumore facto à mediocri fanguine, & vtili. Hic ergo in partem influit ex maioribus venis, quæ eò confluunt: confluxus verò caufa eft, vel ex ipfa parte attrahente, vel ex quapiâ alia tranfmittente. (luuat enim modò fufiffimas Galeni demonstrationes decimotertio Meth. in epitomen cogere). Quæ tranfmittunt, robuftiores neceffariò funt, vel natura, vel ex accidente aliquo fufcipientibus comparatæ. Tranfmittunt autem, quia ipfa fe grauari sentiunt, vnde vi vtuntur noxiorum, feu oneroforum expultrice. Quæ verò grauant, aut quantitate molefta funt, aut qualitate vitiofa, & noxia: vt calida, frigida, acia. Ex altera parte, quæ attrahunt confluxum caufant: attrahunt verò calore partis, aut dolore. Opus verò caloris Afclepiades nolebat attractionem dicere, vt Galenus fcribit. Ipfe verò vult attractionem dici, cum ille confluere humores, non autem attrahi in partem calfactam diceret. Et quidem non facile decernitur, quis horum rectius fentiat. Afclepiades calore, vt puto, confiderauit fundi, & liquari circumftantium partium fuccos: aperiri partis meatus, & laxari. His facilis fit confluxus: vt contrâ frigidis arcetur. Nec Galenus aut ratione, aut experimento monftrabit quòd calore attractio fiat. Nam quòd in magno mundo à fole fufum feratur vapor, attractio non eft: fiquidem per fe mouetur fufum, ex forma quam à generante acquifuit. Ratio verò folum rarefactionem, & eterogeneorum folutionem à calore fieri inuenit. Secundo de Diff. febr. II. loquitur difiunctiuè, quòd calor vel attrahit, vel recipi facit. Adde pro Afclepiade, quòd calor cum intemperiem efficit, dolorem efficit. Ad dolorem non propriam attractionem reducit Galenus, fed ad tranfmiffionem, vt ftatim dicemus. Dolor enim inquit, confluxum excitat: quoniam natura dum caufam contriftantem expellere tentat, fiquidem primo impetu non profperè fuccedat, maiore impetu nixa fanguinis aliquid, & fpiritus eò trahit. Sic ad dolores plagarum, tumorem infequi cernimus. Hoc ergo non eft dolorem attrahere, fed dolorem occasione effe, vt humores in partes tranfmittantur. Quòd fi fecundo de Diff. febr. & alibi centies attrahere dolorem inquit, non propriè de attractione loquitur, fed cum ea fimilitudinem habet, quatenus pars dolens, ipfa à dolore repletur. Ideo rectius loquitur tertio Metho. cum inquit: Dolor eft fluxionis caufa: non dicit fluxionem trahit. Et rurfus fexto de Vfu partium, attractionem triplicem ponit vacuo calore, familiari qualitate: doloris verò non meminit. Sed hoc quia

nō erat ad propositū cum de attractione cordis ex arterijs loqueretur. Considera ex eo loco expertum attractionis caloris: vt flamma ex elichnio oleū attrahit, & hoc caloris vi ex lucerna: vnde eam exhauriri videmus. An non videas magis num sicci ratione attrahat vel calidi? sicca enim humidum attrahere vehementer videmus, vt spongiā, linum. Hinc ergo elichnium. Sed tunc aliā causam attractionis dare oportebit: nēpe, quæ à siccitate fit. Præterea si hæc esset attractio, tunc siccum, id est igneum, humidum sibi contrariū attraheret: contraria verò se refugiunt, sed hæc aliās.

Hæc doctrina multis partibus erit cōmunis.

Signa phlegmones ventriculi si ex ipsa natura haberi debent, partim affectus naturam sapient, partim affectæ partis. Atqui affectus signa hæc sunt: Dolor primū, qui ex solutione continui fit: facta ex materia replente, & tendente sensitiuas partes; mox tensio, seu renixus partis, quæ repletionē accedit. Cum enim durum vniuersum, quod tactui non cedit, 5. de Simpl. alia dura erunt concretione: alia siccitate; alia repletionē; cuiusmodi est phlegmone. Quod verò materia à qua fit, sit sanguis, necessariò calor aderit parti; & nō solum ex natura materiæ, sed etiā ob putredinem, quæ ex necessitate sequitur. Semper enim humida, & calida corpora cum in calido loco manent, non perflata citissimè putrescunt. At non perflantur, quod omnes meatus, per quos transpiratio fit, sunt astricti, vel obstructi: vnde & probè Thessali phlegmonē astrictam passionem dicebant. rubor verò ex natura humoris accedit.

Phlegmones internæ signa.

Hæc indicant omnem phlegmonem, quæ sub sensum venit: sed si interna sit, non omnia hæc sentiuntur, quædam tamen. Primū ergo dolor sedem affectam demonstrat, si præsertim non extimas partes attingat, quod tactu distinguitur. Vnde internas partes afficere mōstratur: quæ & ex vehementia eius coniectura fit. Mox sensus tactus aut visus tumoris circumscriptionē sentit: sed hoc non semper euenit, vt cum remotas partes obsederit. Ideo quod dicit, & apostema manifestū fuerit, id est, tumor apertus: efficax quidem nota est, sed quæ non semper sentiatur. Fit tertiò coniectura ex febre, quæ necessariò adiungitur. Est autem necessitas generationis ex putredine, vt in libro de Ven. sect. & primo de Febr. diff. 5. habetur: quæ cū necessariò putridum calorē excitet in parte; siquidem pars illa, vel quia vicina est, vel quia nobilis, multis vasis abundans: uel ob multitudinem materiæ collectæ calidæ, communicabit cordi calorem suum igneū: vnde vniuersum corpus incalescet præter naturā, & ita fiet morbus febrilis. Quod si non modò calorē, sed & putridum vaporem insuper impartiri possit, iam non febris modò, sed & febris putrida fiet. Cum igitur venter vicinū positum habeat arteriæ, & iocinori,

cinori, facile febrem faciet, & eam putridam, & continuam: cuiusmodi sunt omnes febres, quæ ex viscerum tumoribus fiunt. hæc Rases. Sed cōiecturam solum affectus facient, nisi & alterum addatur: calor loci perceptus, & ab egro, & astantibus cū palma ventrē attingunt. Adde & sitim, quæ necessariò euenit: Nam cætera symptomata, quæ Gal. numerat, insequuntur, præcipuè os ventris afflētū: ideo ad augent cōiecturā affecti loci, sed nō affectus: siue enim conuulsio, seu delirium sequatur, siue cibi horror: omnia inquā ad ventris morsus sequi dicebamus, sicut & animi deliquia. Ob has causas Auic. vaga quædam signa addit, vt certificet cōiecturā. Si, inquit, dolor remedijs non soluitur, & durat, significat apostema. Sed signum est inefficax, nisi intelligatur continuitas caloris: Hoc enim aliquid facit ad agnitionem cum reliquis. Similiter & vitia pulsus, & anhelitus communia alijs causis esse videntur, nō propria phlegmones. De periculo, & morbi magnitudine quid attinet dicere, cū & p se lædat plurimas, & necessarias actiones, vt nutritionē, & dolorē profernentē vires inferat (habet id præcipuū, vt principes partes in cōsensum maximè trahat. Curatio, cum ex cōmuni phlegmones curatione pendeat, in primis ea examināda est ex Gal. Cum igitur phlegmone pars laborat, siquidē adhuc augeatur tumor, duplex scopus obijcitur: alter inhibendi augmentū: alter sanādi quod tumoris est factū, & dicitur mista ex præuisione curatio. Ordine verò prior scopus præcedit: quanquam contingit aliquando simul vtriq; satisfieri. Inhibetur igitur primū tollendo fluxionis causam, quæ varia cū sit, singillatim de vnaqua; dicendū. Primū ergo sit ex mittente causa, quoniā onerosa erat parti plenitudo, in phlegmone syncera: vel etiā vitium in phlegmone mista: ideo vel vacuādum est, vel purgandum, vel vtrunq; faciendum. Simul autē cōmune præsidium erit repellere ad longinqua fluxionem ijsdem præsidijs vacuantibus, vel purgantibus. Hoc enim ad fluxiones cohibendas opportunissimū. Si verò in recipiente causa sit, vt dolor, vel calor: cōtrarijs instabis: calorē quidem frigidis sedando. Accidit autē casus hic æstate, cum quis auribus discoopertis solem excipit. Sæpe enim erysipelate, vel phlegmone tentantur insueti: præsertim si in fluuijs lauent, & sole feriantur. Dolor verò sedabitur tollendo causam, vt calfaciendo frigidās partes, calidas refrigerando. Si vlcus propria remedia habet, dolorem sedantia, quæ chalcistica dicuntur: si morsus venenosus, venenum extrahes cucurbitula cum scarificatione, succu, cauterio.

Factam verò iam phlegmonē, vnū indicare scito: nēpe vacuationē. morbus enim ex repletionē est. Hoc aut aliquādo ijsdē remedijs

Prognost.
cū de uen-
triculiphle-
gmone.

fieri contingit, vt cum chalafticis vtinur ad dolorem vlceris. Nam vnà phlegmone foluitur, digeffo humore qui continebatur: & cum refrigeramus partem calfactam, vnà & vacuamus repellendo quod tenue eft in vicina: & cum refrigeratam calfacimus, digerimus vnà fi quid collectum erat. Sic cum à fpiritu tendente dolet, chalaftica vtrunq; facient: vacuant verò prorsus, & quæ folum factum tumorem refpiciunt: vt fcarificatio partis, aut quæ in fenfili effluxione vñ cūat: vt calida & chalaftica, quæ diximus. Tollunt equidē & inhibēt fluxionē, & vnà affectum factum fanant astringentia: quæ communi nomine repercuffiua dicuntur: quibus ideo inter initia eft vtendum, quod vtrunque fcopum refpiciunt. Denfando enim partem faciunt, vt non admittat, & fi quid admisit, retrudat. Sed & alia ratione: quoniam tenuis tunc humor eft, & paucus, ita vt facilē repellipotēft. Verū hęc nocebunt, fi quando dolorem augeant: vt fi dolor à caufa frigida fit: vel ex morfu venenoso, vel ex vlcere. Nam venenum excerni prohibet, & vlceribus frigidum mordax exiftit.

Repercuffi
ua in quo
cafū nocēt.

Cum igitur vacuent, & quæ repellunt, & quæ digerunt: initio repellentibus folis vacuabis, fi nihil obftet ex his quæ diximus, vel etiam natura partis vt dicemus. Mox vbi auctus tumor eft, & iam feruere incipit, & eft tempus augmenti, admifcebis refoluentia: vbi viget, æqualia erunt. At vbi feruor fubfedit, folis refoluentibus vteris. Atque hęc fi fine puris generatione, phlegmones tumor abfumi potēft: fed fi ad multam molem increuit, & iam fuppurandi figna adfunt, id eft, doloris incrementum, & febres, vt Hippoc. fcripfit: illis vteris, quæ quāmcitiffimē ad pus perducant. quod vbi euenerit ē fententia, fi quidem exiguum fit quod continetur, nō incides, fed tentabis medicamentis refoluere: fin autem, incifione. fed hęc eft cura fuppurati tumoris, non phlegmones.

Ventriculi
phlegmo-
nes cura-
tio.

Reliquum eft, vt curationem hanc ad ventris phlegmonas accō-
modemus: quo loco partis naturam in memoriam reuocato. Primū contextum tunicarum, & qualitatem, in quibus fit phlegmone. Quæret enim quis, Num par fit ipfius ratio, & pleuritidis, & pulmonis, & oculorum: nempe vt ftatim à principio exudet aliquid de natura phlegmones, & continuē amplius, quo magis concoquitur. An inftar eorum, quæ craffiore cute teguntur, nullum fenfile fiat effluuium. Videtur enim tunica longē craffior membranā, vt non facilē quid effluat. Huius rei nullam mentionem à veteribus habeo, quid obferuarint, nifi quod aliquando Galenus, cū partiū catalogum poneret, quæ aliquid fēper tumoris reuittunt, enumerat & ventriculum, decimotertio Meth. 17. Quod fi hoc verum
eft,

est, sequitur rarò fieri, vt tumor suppuretur. Nam hic non fit, nisi vbi materia omnis ferè seruat. At rarò hoc accidet, sicut & rarò in pleuritide, & pulmonia: vt cum ob crassitiem humor detinetur: & erit casus lethalis. Sequitur secundo quòd rarò ad ruptionem, & abscessum veniet, inde fiet exulceratio: sed potius exulceratio, quæ in ventriculo, ex erosione fiet influentium non sequetur, quanuis ita fieri nihil obstat aliquando. Considera etiam qua parte purgetur ex secundo ad Glaucon. secundo, quædam ad interna spacia habent, in quæ purgentur excrementa, vt pulmo per arteriam: quædam extrâ se, vt membrana pectoris: quædam vtrobique, vt iecur, & ventriculus. Facillimè ergo purgantur eius excrementa, siue sanies extrâ effluat in peritoneum, seu intra in suâ cauitatē. Quòd verò ad naturam eius attinet, consideramus actionem, quæ est toti communis, & necessaria: vnde studendum maximè est, vt robur eius in morbo seruetur. Itaque medicamenta si vacuent, non temerè vacuent, oportet. vt septimo Meth. & si alterent quoque accuratè id faciendum, secundo ad Glaucon. 2. Nam noxæ, quæ illi inferuntur tum propria ratione possunt hominem offendere ob id quod diximus, tum ex accidenti, quatenus communicat partib. principibus: vnde ex oris ventris noxa, fit syncope. Consideramus & situm, quoniam in profundo sub musculis, vnde non omne vtile est medicamentum, sed tenuium partium. Postea sensus acritudinem egregiam, vnde faciliè à vehementibus auxilijs ledi vehementer potest. Quod verò ori proximum est, si quid intra corpus assumendum, bibendum erit. Nam ab infusis per sedem auxilium non sentit: Hæ sunt indicationes à parte, vt & quòd colligantiam habeat cum iocinore per venas mēfaraicas, & inde ad cauam venam.

His positis curam quærimus: Ex fluxione sponte facta, vacuari copiam exigit & reuelli: fiet venæ sectione. sed quæ venæ? Respondet Rases, basillica; hæc ab eo vacuat mediante iocinore, & vnâ reuellit, cum confluxus sit per iecur: vnde inanito iocinore fit retractio. Fit enim retractio, vel ad longinqua, vel ad eas partes, vnde est fluxus origo. Inutiles hic quæstiones mouent expositores. Sunt enim de verbis, cum habeant rationem ducem. Ab hoc Rases ponit epithema, cuius intentio est astringere: secundum quòd diximus satisfieri ab his vtrique scopo, cum fluxurum reprimant, & pariem vacuent. Constat autem ex frigidis, & astringentibus, & stomacho grati. At nos possumus securius ponere, quæ Galenus scribit. Materia enim erit prorsus astringens magis, vel minus frigida potestate, iuxta vehementiam inflammationis, quæ sensu ægri, & modo febris sentitur. Quoniam verò est in profundo sita, opus erit his, quæ

Kk

Accumula-
re nemo-
sas partes.

Fuchsianus ca
3. 4. 5.

sint partium tenuiarum, quæ raro inueniuntur de astringentibus,
 vt decimo Meth. Galenus annotauit. Nec sicut in alijs vti aceto
 possumus ad penetrandum: nam nervosas partes lædit, tertio de
 Viſt. & primo ad Glanc. cap. de accidentibus. Cum igitur inter sim-
 pliciora astringentia, & rosaceum, & lentiscinum oleum, & absinthi-
 num, & ex cotoneis, & myrtinum egregiè, tamen quia crassarum ma-
 gis partium, erit inutile: vtilissimum absinthinum, quoniã vis ama-
 ra, viam parat astringenti qualitati. Si verò multa inflammatio sit, a-
 lijs frigidis vtetur. Quòd si emplastra ferant, ex cotoneorum car-
 ne, vino austero cocta apparabimus, adijcietes mastichen, & rosas
 rubras, & santalos flauos. Galenus inspergit Rhu & Enanthè. Sed
 num actu frigida? Rases subicit in ventre: expositores annuunt, &
 Fuchsius. Galenus varius esse videtur, decimotertio Meth. vnde ci-
 mo negat: nemo hoc faciet compos rationis de iocinore: nos non
 minus de ventre. Quæ enim ratio? Ex altera parte decimo Meth.
 adhibet omnia frigida vehementer his partibus capite septimo &
 nono in vsu cerati frigidi. Respondetur, aliud in phlegmone, aliud
 in erysipelate, 14. Meth. primo & decimotertio Meth. Intentio in
 eo est magis refrigerandi, hic magis vacuandi. Ratio hoc plus lædit
 incendio, hæc plus copia, ideo absolute negat. Vnde male qui sem-
 per ad præcordia epithemata calida faciunt, hac sententia ducti fal-
 so intellecta. Nam in refrigerando, hic periculum scirrhi, qui inter
 alias causas sit concretionem, quinto de Simpli. quarto: minus verò
 periculum in erysipelate, nono Meth. quinto: erysipelas frigidis so-
 lum, non phlegmone. Adde quòd præcludent viam frigida. Quo-
 niam verò mentio de his, quæ in principio quæ sunt, quæ post, vbi
 defluxum sedatum speres: nempe mista intentionis ex astringenti-
 bus & digerente epithema eius erit ex absinthino, mastiche, & aloe, &
 cera, & est Gal. Habet enim mistas vires. quòd si nardinum addas, vt
 ipse facit, magis resoluens erit. Sic perfusiones ex oleis compositas
 vt nardino, camæmelino, absinthino.

Sed quoniam alimenta integris viribus ad ventrem perueniunt: tentandum est, vt & ipsis opem feramus: ideo de victu eorum agendum. Galenus vndecimo Meth. decimo septimo. In hoc affectu tenuissimo victu vtendum dicit. Nam cum concoquere nequeat laborans venter, sequitur, vt cibi corrumpantur, & inde phlegmone augeatur. Rases aquam hordei, id est, succum hordei offert: potum tradit granatorum succum. His non solum prospicit alimento, sed etiam auxilio est attingendo, & extergendo si quid effluit faciei. Credo si in ediam aeger fert, solis potibus regendum, vsque quo remittatur dolor: & etiam cum mediocriter concoctus est humor,

mor, ut in pleuritide. Potus verò, qui astringant, ut vinum granatorum, vel cotoneorum, vel iuleb rolatum, vel violatum. Nam multum timet Galenus, tertio Acut. undecimo, quia bile fecit. Auc. Tabarzet, id est candi & erat saccharum sponte ortum, non adeò dulce. Mutandus mor victus quo ad quantitatem succi pituitosi, & qualitate potus, ubi extersione opus est cum astringione: optimè faciet passiarum vinarum decoctum. Cum verò pleniori victu vteris, etiam preure facies quod extergat. De ventris lenitione Rases casiam propinat. Galenus vniuersim interdicit decimotertio Metho. 13. Ratio, quia auertere, non ducere fluxiones oportet. Certè lenitio, & deterfio procuranda cibis ut oleribus, & clysinatis lenibus. Quod si in processu, ut hic facit, exhibeatur & abluet extergendo: & educit à poris sanies putrida, euitandus tamen perpetuo vomitus, quoniam diuacerat ventriculum.

Si verò durus interim tumor appareat: siue quia ab initio vera phlegmone non erat, vel erratum est in remedijs, resoluendo fortius quam expediret: tunc malagmatis, id est, mollientibus est utendum. Principium verò est, quod ex meliloto fit, de quo supra meminimus. Huius etiam generis est, quod describitur à Rase, præsertim ultimo loco. Est enim optimum molliens ob bdellium, & ammoniacum, quibus ad omnes scirrhus utimur, siue permutacione sint facti, siue ab initio tales fuerint. Sed & iuuabunt si quando durities in musculis eueniant. Habent enim etiam vim astringentem adjectam. Vtile est etiam medicamentum quod potari vult ex vino in hoc casu. Habet enim easdem vires, ut dissoluat duros tumores. Ad sunt enim eadem mollientia medicamenta, & ego ad scirrhus viscerum illis usus sum.

Quoniam verò erysipelatis intentio magis est refrigerandi, ut phlegmones vacuandi, decimo tertio Meth. & decimo quarto: hinc fit, ut eius curatio sit refrigeratio, qualis utitur decimo Methodi quinto, & nono Methodi quinto. modicè tamè fiat, id est, quantum exposcat affectus, ne fortè in affectum frigidum transmigret: sic enim scirrhi gignuntur.

De locinoris phlegmone. Cap. XLVII.

Iteor natura instituit, ut alimentum vniuerso corpori apparatus. Aluntur enim omnia sanguine: & hæc est illi insita facultas, scilicet sanguificatio: quæ est alteratio cibi iam in stomacho confecti ad naturam sanguinis. De hac 6. de Plac. Gal. propriam ipsi esse

Tabarzes
Auicem. est
saccharum
sponte or-
tum nò a-
deò dulce.

2. ad Glau.
2. sanguifi-
catio quid.

ait: non aliter quàm ofsi, & neruo, & musculorum carni ad simile alimentum conuertere. Agens enim alterans quodq; sibi passum assimilare, quærit. Fitque hæc similitudo colore primùm vt patet de chilo in stomacho, mox & substantia. Vt verò in illis aliquid alteratum, & mutatum prorsus est; aliquid verò mutatur adhuc, & est proximè aliturum; ita & in iocinore est quod mutatum est, id est, alimentum in eius substantiam versum; & quod proximè mutari debet, id est, sanguis. Hoc verò distat à partibus, quoniam id, quod est opus eius, id est, quod ex actione resultat vtile est vniuerso corpori non sic aliarum, nisi ventris. Nam & hic opus habet toti vtile, à quo distat: quoniam secundo ad Glauco. secundo, opus suum alijs tribuit, non facultatem: at iecur vtrunque. Nam facultatem sanguificandi venis tribuit. Venæ sunt factæ distributionis, gratia primò: habent etiam facultatem sanguificandi ab hepate sibi communicatam. Licet enim distributionis tantum gratia sint factæ: vtile tamen erat, & vim eam participare: vt interim dum distribuitur perpetuò transmutetur. hæc quarto de Vsu. In mesaraicis quidem quasi præparatio quædam: In vltioribus, quasi perfectio eius, quod effugit iocinoris actionē. Quod de mesaraicis dicitur, apertè visitur. Alteratus enim est, sed non plenè. Hæc etiam tertio de Facult. ad finem. Sic 7. Meth. iecur facultatem venis tribuit, id est sanguificam.

Quomodo verò venæ albæ cum sint, & vnumquodq; sibi assimilaret: imò & venæ ipsæ in album, nempe puris naturam transmutare soleant: attamen vis sanguifica ijs tribuatur, aliàs disputauimus: vt & num hepatis venarum principiū dici debeat. Quod enim Arist. dixit, probat Galenus, iecur substantiam habere quasi concreti sanguinis qui affunditur exiguis venis innumeris: quæ texturam quandam densam faciunt, & eius carnem fulciunt. Vnde necessarium est venarum generationem priorem esse, vt in libro de Fetus formatione Galenus fatetur. Sed id verum est, in ea parte venas radices habere, in quam omnes deferunt, scilicet sinistram partis ratione, & à qua omnes trahunt, scilicet ratione gibbæ. Igitur ad sinistram partem venæ omnes mesaraicæ concurrentes, in vnam portam coeunt. Rursum in partes distributæ ad gibbam feruntur: qua parte rursus coire incipiunt, donec cauam venam constituent. Quoniam verò intercoquendum cum diuersas partes habeat chylus, & alteram tenuiorem & pinguiorem, alteram verò crassam & terreā, hinc duos humores fieri necesse erat actione caloris: alter, qui bilis dicitur: alter qui humor melancholicus: qui tametsi necessitate quadā gigni videantur; attamen natura abutitur in nutritionem, quod eorum optimū est; reliquum necesse erat excerni, quod sit mediante fellea vesica, & liene,

& liene, quibus vis inest ea attrahendi. Fruuntur eo aliquandiu, postea quod onerosum est effundunt: fel quidem saltem pro maiori parte in intestinum ieiunum, humor verò melancholicus in ventriculum, quinto de Vsu par. Positus verò eius est sub spurijs costis dextræ partis, quem situm, dextrum hypochondrium appellant. Supra hunc musculus abdominis. Iungitur verò septo transuerso vinculo forti, ab eo medio enato; consortium habet cum partibus omnibus venis mediantibus; præcipuè verò cum liene, ventriculo, vesica fellea, diaphragmate. Hæc omnia antea nosse necessariū erat, vt discerni possint symptomaticum causæ, & partes, in quibus affectus consistunt: vnde & curationis forma plurimum habetur. Sunt autem affectus hi primū intemperies suarum partium similariū: vt carnis, venarum, inuolucri. Secundō tumores præter naturam scilicet phlegmone, erysipelas, scirrhus, tensiones ex flatibus, obstructions in angustis vasis à viscidis, vel crassis humoribus. Adde & eos, qui ex his sequuntur: colores prauī, extenuationes, cachexiæ, hydropes, lepræ, elephantæ, scabiei genera. Quamobrem diligentissime rem hanc tractare oportet. Præter hæc enim & occasio ferè malorum omnium est, putredinum, erisipelatum, œdematum, febrium putridarum.

5. de Loc. 6.

Nos verò sermonis affinitate ducti à tumoribus præter naturam ordiemur, quos mirū est Rasem præterijisse, nisi dicas & calidos eadem ferè ratione curari, ac eos qui in ventriculo: scirrhos verò iā factos esse incurabiles, vt innuit capite de hydrope. Primū verò de calidis agemus: quorum generationem & causas resumere oportet ex his, quæ de ventriculo diximus. Adde & externas causas de quibus Galenus egit libro vndecimo, cum de cataplasmatibus agit in pleno corpore: vt si quis etiam dolori sedando cucurbitulam affigeret, aut calida emplastra admoueret. Sed plerumque in fluxu fiunt repletis venulis, & carne eius irrigata, & repletis spacijs. Huiusmodi & in simis partibus, & in gibbis sum contemplatus. Statim verò contingit aut imam eius partem tumorem occupare, aut summam ita; vt membranam vnā afficiat. Distinctio est Galeni sexto Aphor. 5. & septimo Aph. 46. Sit igitur primū circa partes gibbas tumor ex sanguine ortus: eius aggregatio facilis si magnus sit, & abdomen nō adeo crassum, vt in gracilibus euenit: præsertim post secundam vel tertiam diem, cum ex febris vehementia siccantur. Facile etiam tactu deprehendi poterit, vt Galenus ait quinto de Loc. sexto, aliàs non sentitur, quod triplex ordo musculorum super tenditur. Sæpe verò imponit medico tanquam sit in iocinore affectus, cum tamen sit in musculis abdominis: quem casum recitat Galenus, Stefano

Kk. 3.

euidam euenisse: & nos aliquando vidimus deceptos medicos: & Hippoc. multos ait, ex eo quod ignorant, lucrum facere: quod credunt se curasse phlegmonas iocinoris, cum tamen sint musculorū. At si in simis sit, nihil ad notitiam confert tactus. Quamobrem alia signa habere oportet, quæ & ratio ex natura rei sibi inuenit, & experientia ex sensatis confirmat. Primum est febris acuta, secundū dolor, & grauitas in dextris præcordijs, vt deorsum trahi videatur cū æger assurgit: qui etiam aliquando ad iugulum vsque protenditur: quod membrana, qua suspenditur diaphragmati & deorsum trahitur, ortum habet ex ea, quæ costis subtenditur: sed hoc non nisi in magna sit phlegmone. Adest & tussis sicca, seu quia ex gibbis partibus aliquid intra thoracem effluit: vel quia calor molestus pulmonem afficit, vel demum quia respiratio libera non est: vnde natura noxam è respiratorijs organis pellere volens, tussim excitat. Cætera verò quæ Galenus addit de sicca, & exusta lingua: de bilis flauæ, vel eruginosæ vomitu: de aluo æsticta: partim communia sunt nimis symptomata, multis acutis morbis succedentia: partim non necessariò eueniunt. Fit enim aliquando soluta aluus, vt dicemus, cum de intemperie sermo erit. Sunt autem hæc euenientia, seu in gibbis sint, seu in simis: communia enim sunt vtrique parti: quamquam vehementior sitis, nausea, biliosarum sanierum vomitus simis accidat magis. Contrà, respirationis vitium, & in respirando dolor, plus gibbas partes insequitur. Distinguitur verò non facile à pleuriti: quamobrem mirum non est, si medicus ille deceptus est quinto de Loc. septimo. Sæpius verò locus dolens distinctiorem facit: & tussis humida si eueniat, pleuritim monstrat, & quæ se dem febris comitatur: idem de siti & nausea. Demum quæ vomitu excernuntur, biliosa, vel eruginosa: quibus si excrementa hepatica succedant, de quibus in capite de intemperie loquimur, clarissimum fuerit argumentum.

Quoniam verò de dolore mentio fuit, distinguit Galenus sexto Aphor. quinto, de situ phlegmones. Nam quæ est in profundo carnis, dolorem grauantem faciet, id est, sentiet quasi pondus quoddam deorsum trahēs, viscus, & diaphragma: at dolor inagnus non erit. Nam pars, quæ propriè afficitur, sensum non habet. At si in membrana patiatur, erit dolor acutus. Addit & si venas afficiat, dolor pungens, & tensius fiet. Alibi tamen scripsit Galenus, vt secundo de Loc. secundo, & inde sæpe, venarum tunicas, & arteriarum non sentire, decimosexto de Vsu par. ducentesimo decimo octauo: Prorsus carent, inquit sensu, siue inusseris, siue secueris. Respondeo, locus

locus est mendosus, decimosexto de Vlu. lege, sunt insensiles venę & arterię seu nerui incidantur, siue vinctis excipiantur. Et quidem si venas sobiens inflammatio, dolorem acutum facit, non poterit euitari talis dolor in quauis parte consistat. Vbiq̃ enim venę aderunt. Et tamen Auicē. huiusmodi meminit distinctionis factę à Galeno sexto Aph. quinto, statuens, quod si venas affligat, dolor erit acutus.

Eadem verò signa sunt quoque erysipelatis maioris & minoris ratione differentia: non modò enim acuta febris inde eueniet, sed prorsus ardens, & sitis, & reliqua de lingua, quę æstus insequuntur longè grauiora. Prognostica verò generalia sunt, quę & aliorum acutorum affectuum. Vnica enim salus est virium robur, decimo Metho. ideo viribus imbecilli, vt senes, vt graciles & biliosi, aut peribunt, aut in tabem transibunt: præsertim ex erysipelate quinto de Loc. 6. Pessimum verò signum est extrema refrigerari, cum medium corpus vritur, & cum pedes subinde nudant, cum sint frigidi: & alię notę, quę generatim in acutis ponuntur primo Prognost. Vomitus verò niger pessimus, vt & porraceus: magnā enim aduersionem significant. Morti verò proximis intumescit venter, rupto abscessu: & sudant sudore frigido circa collū, & faciem: & linquntur animo, vt Bellarmino contigit. Cui generatim verò morbus periculum grande minatur. Spem facit sanguis de naribus largè fluens, præsertim tempestinè, id est, post coctiones, & sudores 3. de Cris. 3. coctiones verò vrinis cognoscuntur, vt ibidem habetur.

3. Epid. 2. 9.
primo 5.

Curatio verò resanet leuiores eosdem, atq; in ventriculo, nempe vt inhibeatur generatio phlegmones, & sanetur quod ipsius est factum. Inhibemus vacuando & auertendo fluxionem, si ex ea causa oritur: & altringendo, & roborando partem ne recipiat. Fiet autem vacuatio & auersio ex vena basilica dextra, vt rectitudo seruetur. Sic enim natura optinè agit, vt experientia monstrat in libro Epid. & testatur Galen. libro de Ven. sect. & 3. de Cris. tertio. Quod verò reuellat, & vacuet, Galenus testatur cap. 11. libri 13. Meth. Post hæc altringentia eadem quę ventri, admouebis, tum fots ex tepētibus, vt Galenus scribit. Contrā, 10. lib. cap. 7. vtitur etiam in phlegmone contra rationem nostram suprā, vbi diximus verificari de erysipelate dictum libri decimi. Respondeo, Verū est quod diximus, securū vsum non esse, nisi in erysipelatis: at in phlegmonis nō tutò fieri, sed cura coacta, præponendo minus malum ad euitandū maius: vt frigida potat ob periculum, ne æger incidat marasum. At lib. 9. cap. 5. prohibet in phlegmone, suadet in erysipelate: quia est cura regularis.

Victum verò statim instituit, vt sint & ex ipso præsidia. Quòd ergo ad alimentũ attinet, certum est tenuissimũ esse debere ob morbi magnitudinem & acutiem: quòd si qua dare oporteat, ea sint, quæ non modò non lædant, sed & prosint. Discurret in his Galenus lib. 13. Metho. cap. 13. octauo. 11. 7. capite de Hepate, & monstrat quòd ob ventris spacium amplum, in quod sanies effluunt, non est periculum ab astringentibus, neque à viscidis. Contrà verò in iocinore ob angustiam venarum, fit, vt & ab astringentibus constipentur, & à glutinosis cibus obstruantur. Quod cum vniuersaliter in omni phlegmone iocinoris sit verum: maximè tamen verum est, vbi caue partes laborant: quoniã integris viribus adhuc eò alimenta perueniunt, siue astringant, siue obstruant. Hac de causa nec succo granatorum vtetur, nec alica. Adde quòd semper sanies elui debent, quæ in venas effluunt ex apostemate. Ad hæc quæ diximus, & his similia remorantur. Sed & meatus, quibus expurgatur bilis in ieiunum obstruunt. Mulsæ verò hæc operatur, sed vitij id habet, vt bile scat, & tumidum facit viscus: quòd confertim dulcia ad se trahit, quoniam his maximè delectatur.

Iecur maximè delectatur dulcibus.
Oxymel compositum cum iecoris gibba pars laborat.

Quæ sunt addenda cum per alium ducere volumus,

Medicamenta urinæ ducunt.

Medicamenta alui ducunt.

Eligit ergo ptisanam, quæ sine morfu detergat: & oxymeli dilutum, vt vias aperiat. Diluit autem tum vt frigidius sit, tum vt ex aceto nimius eius vsus non offendat. Solet enim intestina abraderet, tertio de Vict. Nos verò in hunc vsum oxymel componere possumus, respiciendo partem, per quam magis ducere volumus excrementa: vt si gibba laborant, sic componemus. Lactucam, fatiui intibum, acetosam, sonchum sumemus: & his semina citrulli, peponis, magni cucumeris addemus: postea ex saccharo solido, & aceto acido componemus. Si etiam tempus sit, cucumerum magnorum succum dabimus. Arabes Indum appellant, & pepones ipsos. Hæc enim per vrinas vacuant. Quòd si ad alui ducere velis, illis addes ordeum, & passas vuas, & pruna dulcia. Hæc inter initia dum morbus remittatur. Vitetur præcipuè somnus in principio accessionum quoniam fluxiones auget: quæ eo tempore maximè ad intra feruntur, vt & cibare eo tempore maximè lædit, 11. Meth. vlti. Cum verò remittitur morbus, ad ea, quæ dissoluunt, mistæ tamen materiæ cum astringentibus deueniemus: qualia sunt, quæ suprâ descripsimus cœrata, & cataplasinata ad ventriculum.

Medicamenta verò quæ bibuntur, siquidem vrinas ducere opus sit, incoquendo apium & nardum celticam, & similiter apparando. Si verò ventrem vis subducere, aliqua cibus admiscere Galenus sua det: vtpote quæ familiaria cum sint, potest quotidianus esse eorum vsus: vrticam, mercurialem, cnicum. Sed ingrata hæc sunt plurimũ, ideo

ideo melius fuerit uti casiae medulla trium drachmarum, aut quatuor pondere ante cibum: aut iuleb ex rhabarbaro confecti: aut syrupi ex cichorio compositi uncias duas ante cibum offerre: aut iuleb rosatum solum.

De iocinoris scirrho. Cap. XLVIII.

Quoniam verò saepe fit, ut ex phlegmone in scirrhum affectio permutetur, ideo de eo modo agendum: quanquam & ab initio statim gigni potest, absque praecedente phlegmone, vel paulatim collecto in viscere excremento crasso dum nutritur, vel à liene eò transmissio: quod sanè utrunq; fieri videmus quotidie. Et quidem in libro de Morb. temporibus sensim, & latenter incipere ait: post multum tamen tempus sentiri, ut exponetur. Vniuerlim verò hæc viscera lien, iecur, renes opportunissima scirrhis esse patet decimotertio Meth. quod sanè duobus euenit ob alimentum, quo aluntur crassities: quod ea causa facile hæret, atque impingitur. Renibus verò potius ob venarum angustiam, quæ causa etiam iocinori est communis. Vt verò hæc melius intelligantur nonnulla de scirrhii natura dicenda sunt. Est igitur scirrhus 14. Meth. sexto, qui sine dolore est: at non sine sensu, sed necessario sensus affectus partis hebes fit ex eo affectus: qui torporem quandam inducit, tandem verò insensilis fiet: quando etiam exquisitum scirrhum nominat secundo ad Glauc. quinto. Nam alter, qui adhuc sensum aliquem infert cum præmitur, exquisitus adhuc scirrhus non erit, ideo durtiem insensilem dixit 1. de San. tuen. ad finem.

Eius verò generatio est duplex, vel enim ab initio statim eiusdem rationis erat, ut videmus strumas in externis partibus gigni, & exigua ex mole augeri in multam: vel quia permutatio facta est ad hoc genus, cum prius naturam erysipelatis, vel phlegmones obtineret, idq; ob multam, & intempestiuam refrigerationem, quod frequentius euenire Galenus ait, secundo ad Glauc. quinto. Prior ergo generationis modus talis erit: vel enim ex influxu humoris intumescit pars, quomodo phlegmonem gigni nouimus, & hoc rarius: vel quod frequentius euenit, sensim acervatur in venis, & spacijs medijs carnis: atque impingitur humor, qui tumorem facit. Hic autem necessario est vel crassus, vel viscidus, vel utraq; natura participans, 14. Metho. sexto, & secundo ad Glauc. & omnino frigidus. Vnde & pars si erat natura frigida in concretionem deducit humorē. Concretescunt enim frigore humores, præsertim natura frigidi. Vel si erat

calida: attamen eius præsentia citò refrigescit. hinc ergo durities. Nam durum quinto de Simpl. quinto concretione, & repletionem fit, & siccitate, vel horum coniunctione. Hic ergo duæ aderunt causæ concretio scilicet & repletio. Hæc est spontanea scirrhi generatio, cui etiam addi aliquid siccitatis videtur: quoniam necessario digeritur tenue, & serosum per halitum: restat crassum, refrigeratū, & concretum, quinto Simpl. 7. Altera verò ex errore fit, cum refrigerantibus & altringentibus vitur medicus nimium. Hinc enim pars primum refrigeratur, & humor: secundò crassior redditur, quoniam repellitur quod est tenue è parte, restat verò crassum impactum: & fit scirrhus: idemque symptoma excitat, ac si ab initio statim scirrhus extitisset. Sed hoc maximè euenit ubi phlegmone, & erysipelas exquisita non sint, sed ex crassiore humore genita. Sunt autem symptomata quibus etiam significatur: utpote necessario consequentia, quæ ferè diximus, in definitione comprehensa. Tumor inquam cum duritie, sine dolore, & sensum tollens, vel prorsus, vel maiori ex parte, quæ omnia ex natura causæ crassæ, vel lentæ: sed omnino frigida ortum habet. Quod si permutatione fiat: & in extimis partibus liuor mortificationis signum apparet, & sensatum frigus.

Curatio verò generationis hæc erit, primum inhibendo eius augmentum, si in generatione sit: secundò tollendo quod iam est genitum, quod propriè est scirrhum sanare. Primum ergo crassorum, & viscidorum humorum copiam auferemus: idque purgando corpus post præparationem purgatione, quæ respiciat, vel pituita crassam, vel melancholicum humorem. Simul & victum instituendo, cuius sit extenuare, quæ crassa sunt, & incidere quæ viscida. Quod verò eius iam factum est curabis, sed prius distinguendo num sit curabilis. Distinctio autem est penes exquisitum esse, vel non exquisitum. Exquisitus enim statim est incurabilis. Causam verò affert Galenus, secundo ad Glauc. quinto. Potest hoc primum experientia testari, quia non curantur. Potest & afferri ratio, quia extinguitur adeò partis calor, ut non amplius fruatur natura eius ope medicamentorum, velut nec in parte mortua aliquid operantur. Rursus, quoniam lapidosum in halitum dissolui amplius non potest, quoniam terrestre est effectum. Hinc articulorum topi insanabiles. intellige tamen medicamentorum vi: non chirurgia.

Curatio igitur iam facti scirrhi, sed non exquisiti, quod ad postpositos scopos attinet, vacuatio est: quoniam affectus est repletionis. Verum vacuandi non vnus modus, ac cæterorum, utpote per resolutionem sola, quæ in halitum digerunt, id est, calida & sicca medicamenta. His enim vtimur ad reliquos tumores morbosos: nam si his

ad

ad scirrhus vtaris: egregiè tibi inter initia profectum videbitur: tumore scilicet immutato non parum: sed quæ reliqua sunt omnino indissolubilia fiunt, & ideo insanabilia, non secus ac lapides. Sententia Galeni secundo ad Glauc. 5. & quinto de Simpl. 3. 14. Meth. Ideo præceptum est, vt non calidis, siccisq; insistas, sed mollientibus vtaris. Sed quæ sunt hæc mollientia? Hic Galenus varius esse videtur. Nam quinto de Simpl. 8. Mollientia inquit calida, & sicca esse: sed moderatè, & his ad scirrhus vtitur. neq; intelligas, moderatè id est temperatè: nam ipse se exponit, quod à medio distant sensibilibiter calore & siccitate. Contrà hoc est Galenus secundo ad Glauc. vbi vult talia mollientia esse humida, & calida, vt oleum, adipēs, medullæ. Sic 14. Meth. cum dixisset humida esse debere mollientia, subdit exempla quæ diximus. Hic ergo duplex contradictio: & de mollientium natura variè loquitur, & de curatione scirrhi. Respondetur, scirrhus, ob naturam humoris, varijs medicamentis eget: calida primum omnia sunt, quod est affectus frigidus. Sicca, quia siccis repletio vacuatur, non humidis: rursus humidis: quoniam concretio etiam siccitate est, ideo molli, & fundi debet humido. Quoniam iam verò non possumus simul siccare, & humectare, ideo consuevit Galenus illis vicissim vt, vt scilicet nunc humidis mollientibus nunc siccantibus vteretur. Contrà, quid de mollientium natura? Respondetur, vtrumq; molliens dicitur: quoniam durities scirrhi non vna est. Vt enim durum concretionē calfacere iuuat: ita siccitate humectare, vt multitudine siccare. In quinto ergo de Simpl. declarat, eo loco quæ sint mollientia repletionē indurata corpora. Vel dic, declarare genus vnum mollientium: quia non erat locus proprius ponere omnia mollientia: quanquam & eo loco de humectante molliente meminerit, capite quinto. Vel aliter: scirrhus, vt variè durus est, ita varia quoq; mollientia habere oportet. Vt enim durus congelatione calida molliūt: vt repletionē, calida & sicca: vt siccatione, humida, & modicè calida. Vtitur verò illis vel simul admistis, vel in diuersis temporibus.

Materia verò euariat pro natura partis multum, licet genere sit eadem: ideo sat nunc est, generales scopos curandi scirrhi habere: atque aliquo exemplo declarare. Nunc ad scirrhum in iocinore accedamus: primò signa ponentes. Equidem si sub sensum cadit, facile noscitur duritie, aut insensibili, aut saltem indolorosa. Sed hoc non fit nisi in processu, cum auctus est tumor, & extenuati muscoli, quando etiam nulla est spes salutis. Nos itaq; coniecturas quasdam antea habere oportet, quam prorsus confirmetur: mox scirrhi iam exquisiti. Si igitur permutatione fieret ita, vt post phlegmonem reli-

Galeni sententia de mollientium natura & scirrhi curatione explanatur.

quia scirrhusæ relinquuntur, facile distinguetur. Nam & tumor ad-
rit vt prius. Sed is sine calore, & dolore, sola grauitate molestant.
Iam verò & color corporis ad albidum mutabitur: quòd venæ cum
bonum sanguinem non gignant, sed frigidum, & aquosum: necesse
est colorem corporis alterari: vtpote qui inde eueniat: sed & febre
carebit, nisi aliquando lenta febre corripiatur, debiliq; ob obstru-
ctiones tum ipsius tumoris, tum ob cruditates factas.

Quòd si statim ab initio incipiat, cum incipit magnitudinem ali-
quam habere, quanuis adhuc tactu non sentiatur, grauitatem tamē
sentiet æger in dextris præcordijs. Verum hoc symptoma commu-
ne est obstructionibus visceris à crassis & viscidis succis. Quin a-
deo sunt similes hi affectus quo ad omnia, vt difficillimè distinguā-
tur. Nam vtrobique pondus, vtrobique sensum procedente tempore
amittunt. Nam & in obstructionibus moles visceris intumescit: v-
trobique refrigescit iecur, & venæ omnes: vnde vtrobique vitiatur
concoctio venarum: vnde vrinæ aquosæ minguntur, & color cor-
poris albicat, & intumescunt crura & facies. Demum videntur pro-
fus ad hydropem spectare: sed euentus differetiam monstrat. Nam
qui ex obstructione sunt, breui congruis remedijs conualescunt, hi
verò pereunt. Nam tandem in aquam intercutem veniunt. quan-
do tametsi scirrhus magnus sit, non potest tamen ob aquæ poten-
tiam sentiri. Itaq; ab initio hunc affectum nosse si sensum oriatur,
non est possibile: & hoc Galenus innuit, cum dicit in libro de Opti-
ma secta, & de Morb. temporibus, Latenter eos per multos menses
augeri, absque hoc quòd symptoma aliquod inferant: donec ad no-
ta dignam magnitudinem peruenientes, tandem ægrum corpus fa-
ciant. Vnum tamen ex distinctiuis signis, pulsus durities est, pri-
mo de Præfag. ex puls. Illud quoque sciendum, quomodo ex vitio
lienens contingat: vnde quotidie perire videmus. Nam vt Galenus
ait, siquidem lien imbecillus factus humorem melancholicum ad
se non trahat: nec sanguinem eo expurget, ad angustas venas, &
carnem iocinoris traducetur, & ibi concreescens tempore scirrhum
faciet.

Nosse verò ante curationem oportet, quantum instet periculi. Id
primùm ex generali notione scirrhi habetur, id est, vbi exquisitus
sit factus: quod ex sensu deperdito partis dignoscitur, quanuis om-
nino exiguum sensum habeat particula: cum scirrhus occupet car-
nem. Galenus videtur difficultatem ex tempore morbi metiri, cum
ait: Incipientem scirrhum sanavi, initia morbi intelligens: quæ sanè
lenitate symptomatum iudicantur, vel metitur hæc per temporis
spacium, vt sanabiles dicat, qui paulò antè cœperunt, quòd scilicet

matesia

materia non profus durata: at qui ad plures dies sint pertracti, in-
nabiles. Hæc secundo ad Glaucon. sexto. Pereunt autem vel bre-
ui atrophiam, vbi obstructæ sunt siue partes hepatis, neque alimen-
tum distribuitur: vnde aluus semper fluxilis sit, vel diuturno, & len-
to morbi genere, cum aquam intercutem incidunt: quando etiam
iam durities visceris non sentitur: quod vtris instar, totum peritonæi
& intestinorum intermedium spacium aqua est repletum: de cuius
generatione post dicitur, cum de hydropse agemus.

Atrophia
quando e-
uenit.

Cum primum igitur de scirrhus suspicio est, siue ex phlegmone
remanet, seu sponte inciperit, auxilia maxime ex victus ratione su-
menda sunt: vt & in omni longo morbo, & diffiili. Nam talia fami-
liaria cum sint, minus lædunt naturam, & possunt longo tempore
sensum multum efficere. Ideo victus generatim sit, qui tenues suc-
cos gignat, & vim habeat incidendi, & extergendi, quod à tumore
deciditur: idque per vrinas, aut aluum, aut vtroque modo, quod ma-
gis conuenit. Vti ergo expedit in cibus, quæ vrinas egregie mouent
& acria sunt: tam ex herbis, quam ex aromatibus. Vti verò & his an-
te cibum, quæ per aluum excrementa simarum partium possunt ex-
tergere: cuiusmodi sunt cappares saliti, cæpæ, porri, vel acria olera
ex aceto, & oleo: cuiusmodi sunt & smirnum coctum, & daucus, &
apium hortense. Dulcia verò omnia præsertim crassæ substantiæ,
deuitent. Potus verò vinum tenue, & acre mediocriter, & fuluum
bibant, idque modicè dum comedunt. Sed post cibi concoctio-
nem amplius, si sitierint. Exercitia pro viribus valentia sint, seu
equitando, seu pedestria: multum enim iuuant, vt & sicco in aere
morari.

Quod verò ad medicamenta attinet, curandum est, vt & per ea,
quæ bibuntur & quæ extra imponuntur, iuuentur. Quæ ergo
bibuntur, partim aluum subducant: partim vrinas. Et ad aluum
quidem ducendam optimè faciet confectio ex amygdalis, & cni-
co, de qua Galenus quinto de Tuen. sanita. Oportet autem cni-
cum contundere, & sic componere. Facit & terebinthina cum sac-
charo ad formam electuarij confecta, & manè sumpta mediæ vnciæ
pondere: & est Galeni familiare remedium. Ego verò in hunc usum
potione salis aquæ feliciter sum vsus: sed interim extrinsecus mol-
lientibus utebar, quæ dicimus. Habet enim vim extergentem, &
extenuantem plurimam. Itaque altero scopo satisfacit curandi scir-
rhi: nempe vacationi. Vsus etiā sum potione ammoniaci hoc mo-
do. Ammoniacum cum rutæ dimidio in pillulas confirmatum pro-
pinabam pondere drachmam vnā, vel scrupulos quatuor. Habet
enim vim emolliendi, & leniter extergit, & siccatur. Inuat verò & tro-

chilicorum de rhabbaro vsus, & alia medicamēta aperientia egregie, & vrinas ducentia, de quibus in capite de Obstructione nobis sermo erit. Ad vrinas verò priuatim porione dictamni sum vsus, & asari. Extrinsecus verò medicamenta eadem conducunt, quæ ad ventriculi scirrhus descripsimus: cuiusmodi sunt & quæ ex bdellio & ammoniaco parantur: & quod ex meliloto, & ex œsypo. Hæc enim in cerati formam redacta apponantur: habent enim vtrunque intentionem, molliendi inquam, & siccandi. Quod quauis serius faciant, quàm quæ solùm siccant, & acria sunt, id tamen tutius faciunt: ideo præligenda.

De Obstructionibus iocinoris. Cap. XLIX.

q. d. obstructio.

obstructio
est morb.
instrumen-
talis in ca-
uitatibus,
&c.

Causæ obstructiōis.

symptomata.

Signa.

Requens etiam affectus huius visceris est obstructio. Est autem ex vniuersalibus præceptis notissimum quomodo fiat. Est enim instrumentalis morbus in cavitatibus, quæ præter naturam replentur humore, vel alio corpore, quod inhæret, non transfluit. Nec enim sanguis venas replens, & continuè transfluens, ut secundum naturam facere solet, obstruere dicitur: sed quando impactus manet, vel est ægrè mobilis. Fit autem eiusmodi 9. Meth. secundum do, vel ex abundantia humorum, vel ex æqualitate. hæc autem est crassa, vel viscida. Vel ergo naturam melancholicam habet, vel pituita. Sunt autem occasiones harum non solum cibi nature, de quibus exempla habes 5. de San. tuen. & alibi sæpe: sed & motus intempestiui & balnea, ob citā diductionem crudorum, & copia cibi ad vires: sed & mediocris sanguis, ut faciat obstructions manifestum est in phlegmonis: præcipue verò illis, quæ ad gangrenam naturam peruenere.

Sequitur verò obstructions varius affectus. Nam vel calor naturalis opprimitur, cum non ventilatur, & pars refrigerata non concoquit alimentum: vel putredo accenditur. Sic igitur febres quædam incidere solent lentæ: siquidem obstructio ex frigida materia sit, quæ etiam ex victus ratione acervatur; in his præsertim, quibus sunt venæ angustæ: unde iubemus eos à caseo, & azymo pane, & crassis vinis cauere, & lactis frequenti vsu. Historia est quinto de San. tuen. 89. Potius verò aceto uti, ut præseruemus ab eo morbo: & multam exercitationem ieiunis iniungimus; & alui profluvia fiunt, non distributo alimento.

Signa verò generatim obstructionis non sunt: sed diuersa, pro diuersitate partis in qua viget. 6. de San. tuen. ad medium. Sentitur aut ponderis, vel distentionis sensus, vel vtriusque. Sic lib. 5. 89. At cu-

ratio

ratio generale quippiam habet, partim ex natura causę proximę, id est, humoris obstruentis: quę etiam licet morbum nominare: partim ex causa remotiore, id est, abundantia humorum in corpore: Quomā aut obstruētio tolli nequit, nisi ei9 prima causa tollatur, imō si quis ad obstruēctiones tollendas accedat non vacuata copia humorum in venis, potius augebit obstruētiōē. ii. Meth. 10. & 8. Meth. 10. quod erit apertū, si consideremus, quid exigat prima ratione obstruētio. Est autem eius indicatio apertio: quę sit per ea, quę contrario modo humores afficiunt: vt si lenti sunt, incidantur: si crassi, extenuentur, & vnā vacuetur quod pręter naturam continetur in vasis. Sed quę hoc efficiunt plurima sunt potestate calida, & fundentia sanguinem: quare metus est ne augeant obstruēctiones, siquidem copia humorum adsit in venis. Itaq; pręceptum est ante medicamēta, quę obstruēctione liberant, abundantia minuire: idq; vel vena lęcta, si sanguis abundet: vel etiam melancholicus & crassus sanguis, & omnino si vires ferant. Hinc enim significatur non esse tantā crudorū copiam, quin etiam vnā sanguis adsit, aliter non expediret, 4. de San. tuen. Vel purgatione pituitę facta per vomitū, vel etiam inferiore aluum. Plurimū verō (quod in minoribus etate accidit) non est cur cogitemus de sanguine mittendo. Materia verō, quę obstruēctione liberat, vel ex victu sumitur, aut medicamentis. Victus ergo talis esse debet, qualem in scirrho descripsimus, tenuis scilicet alimenti, & etiam extenuantis. Sunt autem extenuantia calida, acra, amara. Et ex frigidis acida: ē quibus, scilicet amara, vim etiam deterfōriam habent, acra incidendi: vt & acida vnā & extenuandi: ex qua Meth. facile particularē materiam tibi parabis. 6. de San. tuē. ad medium. Quę tollant obstruēctiones, etiam coctiōem iuuant: vt diatriōn, si coctio tarda sit. Sed si neq; pharmaco, neq; lęcta vena potes copiam minuire humorum, tunc parco victu, clysmatis & his quę aluum lenem faciunt cibis vteris: exercitatione vt inter initia tutum non est tertio Aphor. 20. gignuntur in his non pauci morbi. Vide quarto de San. tuen. neq; lauandi inquit, neque exercitandi, qui in primis venis crudorū multitudinem habent. Si igitur in iocinore obstruētio sit, signa primū generalia aderunt omni visceri: qualia sunt quę de pulsibus Galenus scribit, primo ad Glau. ad calcem libri: vbi de accidentibus agit. Pulsus, inquit, sunt parui, & languidi, sed inęquales ita, vt nunc magni fiant, nunc vehementiores: nunc rursus languidi. Aliquando, si res grauior sit, etiam intermittentes. & secundo de Causis puls. secundo, cum arterię obstruętę sunt difficili obstruēctione: siquidem & pręsertim si circa cor sint, vel sal-

tem in nobili aliqua parte, fiunt diuersitates pulsus multæ, & diffi-
cillime: quoniam arteriæ ea ratione nihil ad se elicere ex venis pos-
sunt, sed neque de externo aere. Similiter neque pellere à se excre-
menta, vnde aliquando insurgunt vi magna, sed parum proficiunt:
aliquando succumbere videntur. Vnde etiam pulsus intermitten-
tes fiunt. hoc apertè visitur in pulmonis affectibus ex fluxione or-
tis: præcipuè in his vbi vis pulsatrix imbecillior: quales sebes, & pue-
ri. Reliqua verò signa communia ferè sunt scirrho de vitiata conco-
ctione: quæ in colore corporis, & vrinis apparet. Sentitur & circa
præcordia dextra grauitas ex multitudine aceruata: sæpe & regius
morbus insequitur, vt capite sequenti agemus. Flatuosi etiam dolo-
res ea parte oriuntur: sed dolores exigui ex obstructione: graues ex
spiritu flatuoso: septimo Aphorismorum 53. Febres præterea len-
tæ: siquidem materia aut in flatu vertatur, aut putrescat. Tandem
verò & facies, & crura intumescunt, fitque malus corporis affectus,

Cachexia.

qui cachexia dicitur. Coniicere verò num pituitosa sit obstructio,
an melancholica: & si pituitosa, num sincerior sit, an vnà bili crassio-
re admixta faciliè coniectare poteris. Primum enim humoris natu-
ram distingues vniuersali illa arte: vt quia victus ratio omnis huic,
vel illi humori gignendo fuit idonea. Mox ex accidentibus, quæ
huic, vel illi humori sunt propria, tam circa corpus, quàm circa ani-
mum: de quibus in libro de plenitudine.

Curatio.

Curatio igitur, siquidem recens sit affectio, solum circa tollen-
dam obstructionem versatur: Si verò diuturnior, post hanc, tollere
quoque derelictam intemperiem oportebit. Primum ergo commu-
ni ratione tollèdi obstructiones vtemur: ac nisi vires prorsus ex cru-
ditatibus, & caco-chymia laborent, ad copiam tollendam, venæ se-
ctione erit vtendum, vt docet Galenus in libro de Ven. sect. vt scili-
cet paulatim copia tollatur: non confertim facta vacuatione, ne vi-
res in eo morbo frigido debilitentur. Simili ratione, & deiectione pro-
curanda, ijs primum quæ molliter vacuant: qualis est hiera, electua-
rium diacatholicon: quod magis faciendum vbi vel ob vires, vel
ob ætatem prohibemur facere venæ sectionem. Similiter & cly-
smatis vtendum.

Remedia verò de obstruentia partim ex victu, partim ex medica-
mentis capientur: ex victu quidem, non in quãtitate cibi solùm, sed
& in qualitate. Oportet enim exiguo cibo contentos esse: vt si quid
crudi, sed vtilis sanguinis in venis est: concoquatur in cibi abstinen-
tia. Doctrina est Gal. 4. de San. tuen. Qualitas verò sit, quã genera-
tim descripsimus, & extergēs: nempe extenuans, quæ extenuata fue-
rint, & vacuans, seu per vrinas, seu per aluum ea, quæ prorsus inuti-
lia, &

lia & excrementosa sunt. Vinū itaq; colore ruffum, & calore modico iuuerit, concoquendo cruda, & ducendo vrinas. In cibo verò ad hæc iuuant aromata omnia, vt piper, cinamomū, zingiber: & inter herbas apium hortense, ros marinus, origanum, tymbra, thymus, anisum, cyminum. Parui verò saliti pisces, & capparum fructus, & folia condita muria, aluo ducendæ conducunt: vt fœniculū, & erythmos ad vrinas. Vitent verò crassa omnia, & concoctu difficilia. Exercitari verò ieiunos mirè prodest longo, & forti exercitio: præsertim vbi corpus iam copia nō laboret. Aerem verò siccum, calidum, quæ eligant, & somno moderato vtantur.

Medicamenta verò quæ exobstruunt iuxta prædictam methodum plurima esse possunt. Omnia enim quæ extenuare valent, & extergere, vt amara, acria, acida, huiusmodi sunt generis. Quod si præterea quippiam astringens habeat, optimum & vtile erit visceri, ratione, quam suprà diximus: ideo præcipuè rhabarbarum laudare solent Arabes: non quòd, vt quidam putant, proprietate substantiæ conueniat, sed qualitatibus manifestis. Ea igitur asseram, quibus vti soleo. Hic enim morbus communissimus est, sed præcipuè ob ingluuiem puerilis ætas capitur eo: præcipuè puellæ delicatæ, quæ domi, & in vmbra perpetuò manent. Capiuntur & adultæ si ociosam vitam ducant, & humores tales aceruent, præsertim si menses sint suppressi. Capiuntur & viri, sed rarius, ob easdem causas. Hinc quoque tolli solet appetentia, aut prauorum ciborum appetentia exoriri, cum vel putrescunt, vel corruptiones indicibiles incidunt humores, dum moram in venis trahunt. Et hoc passim fieri videmus, præcipuè in pueris. Inter mitiora igitur primum est oxymel simplex & compositum. Fortius verò erit si vim herbarum addas, vel radicum, vt calamenti, pulegij, tymi, marrubij, polij. Fortius his erit si acerosum diarhodon accipias, vel Bisantinum dictum. Quoniam verò timemus aliquando medicamenti calorem, vel ob febrē adiunctam, vel naturam corporis, optimum erit radicem cichorij incoquere, & filicis. Egregiè enim faciunt, vt & fumum terræ. Interim verò per intervalla, per aluum purgare oportebit. Optimè verò faciet diaphænicon, & terebinthina, & hiera, & trochisci ex agarico. Demum si oporteat, aquas salvas potui dare. Optimè verò purgat, & rhabarbarum, præsertim agarico mistum. Ex medicamentis verò exobstruentibus, & vrinam ducentibus: leuius est diarhodon abbatis: hoc fortius diacurcuma. Trochisci de rosis, de rhabarbaro, qui debent ex vino offerri ieiunis. Sic & trochisci de Amygdalis amaris à Galeno descripti 8. n. r. Postremum remediorum est chalibis vsus. Est autem communis modus, vt admisceatur sub duppla

Mm

portione ad diarthodon; & manè propinetur ex vino tenui. Vt verò ad venas distribuatur citissimè corpus mouere oportet, & pro vivibus exercitari. Hæc ergo remedia ad mouere oportet distinctione habita ætatis, virium, & temporis anni, & affectus magnitudinis. Magnitudo verò affectus dignoscitur causarum vehementia procatartearum, & diuturnitate affectus, & copia symptomatum, & quoniam non facilè remedijs cedere videtur.

Imponit verò hic affectus facilè ignaris: sæpe enim vt desperata existimant, ob symptomata hydropicis similia, quæ reuera desperata non sunt, vnde & à vulgaribus hominibus sæpe curantur.

De Iocinoris intemperaturis. Cap. L.

Diximus de Iocinoris affectibus, qui sensum non latent, sed vulgo quoq; sunt noti. Cum verò citra manifestum tumore imbecillum fiat viscus, hos hepaticos veteres dicere solebāt. Sic enim eos definit Galenus tertio de Symptomatum causis 2. & 8. de Med. secundum loc. & 5. de Loc. 7. Vulgus enim cuius plurima nomina est imponere, eos quibus debile est viscus, causam tamen debilitatis aperta non est, hepaticos dicere consuevit. Sed reuera debilitas sola inculanda non erat. Est enim symptoma, sed affectus, ad quem debilitas operationum sequitur, siue vnus sit, siue plures. Cum verò alibi monstratū sit, actiones primò ad similibus edihinc fit, vt si ex afficiantur, lædatur actio: earum verò morbi ex primo de Morb. diff. sunt intemperiei genera: quare debilitates inde fiunt, & affectus hepatici erunt ex iocinoris intemperie. Sunt autem partes quæ id patiuntur, similes, venarum tunica, & propria caro visceris. Cum autem in omni intemperie necessariò debilitentur actiones naturales visceris: attamen ex vna magis concoctio: ex altera exempli gratia, attractio: rursus retentio, vel expulsio: idem non ad quamlibet intemperiem imbecillitas omnium facultatum sequitur sed priuatim cuique propria.

Primùm ergo de calida agamus. Fit verò hæc intemperies præcipuè ex cibis, & potionibus, vel eorum conditis. Fouetur postea, atq; augetur ex presentia bilis si humoris irrigantis carnem, & venarum tunicas. Igitur signa huius erunt, primùm ex colore totius corporis valde citrino, & bili attestante: sæpe verò, & oculorum alba palleſcent. Pallida erit vrina: vel si ieiunarint, flaua, & mordax. sæpe ictericorum vrinas imitatur multa bilis tinctura: habitus gracilis: & sæpe adnascuntur cuti eryſpelata, & morbi alij, qui sunt germi-

na bilioſæ fluxionis : vt ſcabiei genera, & pſoræ, & exanthemata. Aderit quoque ſitis, propter ſtomachi conſenſum, & tactus corporis calidus. Quod ſi plurimum exceſſerit, colliquationes dictæ deijciuntur, & ſunt bilioſæ, craſſæ, & foetidæ, genitæ exuſtione ſanguinis tum in iocinore contenti, tum in Meſenterio, vt quinto de Loc. ſextimo habetur. Mox & caro hepatis colliquatur ex multo calore, ita, vt cruenta egerant colore carnis iocinoris : vel etiam ipſa caro in paruas portiones diuiſa, & in plenum craſſi, & exuſti ſanguinis ſpecies : qui ad atræ bilis naturam colore conſiſtentia, & ſplendore vergat.

Ponamus & ſigna frigidæ, nempe huic contrariæ: pendent autem omnia ex mala concoctione ſanguinis, vt tactus corporis frigidus, & corporis albedo totius, & œdemata, & pituitoſæ febres, & tumida ſæpe facies, præſertim oculi, & crura, urinae tenues, albæ. Excernunt autem per aluum octauo u. r. cruda, ſed non valde olida & liquidiora multo: imò aquoſa. Poſtea deijciunt inquit, cruenta, craſſa, nigra inſtar ſanguinis putrefacti, ſed ſimilia colore, & conſiſtentia atræ bili. Distinguuntur verò colore ſplendente, qui atræ bilis eſt proprius, vt in libro de atra bile habetur, & quarto Aphor. Et tenim ſic diſtinguitur ſanguis cōgelatione craſceſcens, & exuſtione, tertio de Sympt. cauſis ſecundo. Hæ ſunt hepaticæ excretionēs dictæ: à quibus etiam hepatici ægri vocantur: qua voce, vt dictum eſt, ſignificatur viſceris debilitas. Quoniam verò quatuor ſunt virtutes, videndum eſt, ad cuius debilitatem illæ ſequantur: num ſcilicet concoctricis, an alterius virtutis. Et rurus videndum, quam iocinoris facultatem, à qua maximè intemperies vitiari contingat. Videtur ergo Galenus cruentas excretionēs ſimiles carnis loturæ aliquando tribuere vicio concoctricis, vt 8. Catatopus: Hepatici inquit affectus plurimū hinc incipiunt, cum nondum prius abolita eſt concoctrix, ſed diminuta: vt aliquo modo cōcoquat non bene. At tertio de Sympt. cauſis ſecundo, debilitatem concoctricis eſſe ait, ubi ſcilicet quod attraxerit, detinere nequit, quouſq; concoquat, ſed quaſi ſemicoctum dimittit. & quidem vtrunq; debilitato viſcere euenire poteſt. 5. de Loc. 7. cum retentrix laborat, primū cruenta ſanies, mox craſſa. Sed cōcoctio diminuta in frigida maximè erit: retentrix imbecillā, ubi humidum iungitur. Hæc ex tertio de Sympt. cauſis tertio. Hos affectus multi malè dyſenteriam arbitrantur, ſimilitudine decepti excretionum. Et quidem ad calidas intemperies ſæpe ſequi ſolet, etiam ſine febre. Sed hepaticæ propriè dictæ excretionēs ſine dolore ſunt. Præterea in dyſenteria ſenſim ex vlcere inteſtinorum manat cruentum quippiam:

At in hepaticis, confertim excernitur. Videtur ergo velle quòd ad omnem intemperiem sequatur cum debilitari iecur incipit talis excretio: sed aliquando debili concoctrice; aliquando debili attractice existente. Postea sequuntur aliæ transmutationes in excrementis pro natura intemperiei. Distinguere etiam oportet excretiones quæ debilitate visceris fiunt, ab his, quæ robore expultricis excernuntur: quam quis hepaticam dysenteriam appellauerit, de qua, de Sympt. causis. Fit autem hæc cum natura copiam sanguinis qua grauatur exonerat: vt alijs per vomitum facere solet. Sed distinctio facilis: hinc enim non apparent notæ affecti iocinoris. Præterea sanguis qui excernitur, colore & consistentia secundum naturam apparet, contrà quàm in hepatico affectu. Præterea periodos quosdam statutos hinc seruat: nempe cum primùm copia aceruata fuerit.

Hepatico-
rū prognos-
ticum.

At in hepatico affectu quotidie deiectio fit. Periculum verò ex affectus magnitudine iudicatur. Magnitudo verò affectus primùm ex magnitudine symptomatum, secundò ex diuturnitate, tertio quoniam remedijs ritè adhibitis non cedit. Transiit autem, aut in hydropem, aut in febrem tabidam: quando cum calore viscus etiam siccus euadit.

Historia
puellæ Lu-
censis ab
authore cu-
rata.

Curatio primùm calidæ intemperiei sit: hæc autem vniuersim per ebibita comparari potest, vel ex his, quæ extrà apponuntur. Sed per ebibita maximè quod monstrat situs: est enim ebibitis non longinquus, quod & Galenus testatur. Itaque integris viribus ad affectum locum perueniunt. Iuuat autem, vt pro exemplo nobis sumamus puellam illam Lucensem, cuius historiam proposueram. In ea ergo primùm intemperies erat calida, cuius ratione hepatica dicebatur. Erat & extenuatio, qua in tabem tendere videbatur. Aderat & siccitas solidorum, quæ incrementum corporis tardabat. Cui tametsi succurri non posset: attamen prohibere eius augmentum opus erat, vnde minus incrementum corporis impediretur. Erat enim in media adolescentia. Neceffe itaque erat vt in complicito affectu ad id, quod causa erat, maximè spectaremus. Nam sine eius sanatione, neque alterum sanari poterat: id erat intemperies calida, & sicca. In cuius sanatione, quoniam ex longitudine affectus verisimile erat aceruata esse excrementa biliosa, & id omnia testabantur: ideo cœpi primùm vacationem moliri medicamēto, quod minimè exaltaceret: cuiusmodi fuit aqua. Villica, quam septies propinaui ea ratione, qua docui aquas propinari solere. A purgatione ad alterationem transiui, quam succis herbarum efficere nixus sum. Accepi cichorium, & sonchum: priorem quidem plantam egregiè laudat Galenus. octauo Catatopus, tanquam visceri gratissimam, non refrigeratio-

Cichorium
iecori est
gratissi-
mum.

frigeratione solum; sed & absterfione, quam facit in venis illius; & astrictione, quam requirit iecur infirmum. Sonchus earundem facultatum est, plus tamen refrigerat. Hæc ambo in succum redacta manè cum modico sacchari exhibui: idque per dies decem, quando iam remitti caliditatis signa omnia visa sunt. Interim tamen & victus ratione sum vsus, adhibendo omnia, quæ refrigerant, vt ex herbis, oxalida, lactucam, portulacam, intybum. Ex fructibus verò pruna, cerasa, melopepones. Euitavi salsa, dulcia, pingua omnia. Interim & extrinsecus adhibui cataplasinata earundem virium: vt quod ex farina hordei, & succis supradictis constat: vel etiam epithemata, quæ in vsu ad talem intemperiem esse solent. mox & ab his illitiones ex cerato sandalino dicto, aut ex cerato simplici Galeni. Demum ad extenuationem curam accessi, & lactis potione sum vsus ea ratione, quam supra docui. His adeò profecit, vt & non modicè carne repleretur, & colorem supra quam credi potest mutaret ad melius.

Talem nobis curationem Rases instituit. primùm enim meminit purgationis, quanuis non primo in ordine ponatur, quoniam non semper est necessaria: imò scribit, si necesse fuerit. Purgat autem cum his, quæ bilem respiciunt, vt sunt pruna, & tamarindi: quibus addere possumus, & iuleb rosatum, & cassiæ medullam. Propinat & medicamentum ex succis endiuivæ, solatri, cuscute: hæc planta in vsu iuniorum est. Sumit aut efficaciam ex plantis, quib. inhæret, vt Serapio ait. Græci eius non meminerunt. Habet vim deterforiam in calore, & frigore media; ideo alij calidam, alij frigidam dixere. Probat & in casu, cochleari vsus carnis, vt quæ, vt Gal. ait, à tota sustantia confert; vt & lupinum iecur: cuius se dicit multam experientiam habere Gal. Quo aut modo cochleas Gal. obtulerit, non satis constat num crudas, vel coctas: num in puluerem redactas, vt Aetius de lupino iecore scribere videtur. Nam si coctas proculdubio adiecisset coctionis formam. Solum teri vult eas, & ex vino propinari: sed contritio nisi exustis cochleis fieri non potest. At videntur iam alterius naturæ factæ, ideo puto vel crudas propinasse, vel elixas. Nostri (quod expertum satis habemus) eius aqua vi ignis exstillata vtuntur. Experiuntur verò refrigerans pharmacum, nutriens, & sitim, æstumque remittens, & dissolutioni valde resistens; nec facile alterabile in ventre calido.

Laudat Galenus philoni vsum adeò, vt semel solum acceptum conferre videatur. Nostis capite de dolore stomachi vtendi rationem. De frigida verò intemperie paucis agemus: monentes itidem ipsi dem genere remedijs in ea vtendum, atque in ventriculo: quin &

Mm 3

Sonchus
abstergie
& refrige-
rat.

Bilem pur-
gantia quæ
sunt.

Cuscuta
ueteribus
ignota.

Cochle-
rum aqua
exstillata
refrigerat,
nutrit: si-
tim, æstus-
que remit-
tit.
Philonij
usus ad iæ-
cur.

breni persistere potest, quin habeat adiunctam humiditatem. Sapius vero & humores obstruentes genitos ob vitiatam concoctionem, unde remedijs obstructionum dictis egebit. Transít autem hæc in hydrope, ut diximus: quam obrem ubi corpus expurgaueris per agari-
cipotionem, hieram, diaphenicum: victus ratione ad calidum incli-
nantem institues, & siccantem, si multa humiditas iam sit iuncta: ci-
bos actu, & potestate calidos, & potiones institues tum natura, tum
conditura.

Mox & medicamenta magna propinabis ex his, quæ supra dialac-
cæ dictam, & diacurcumā, & theriacen manē potam 3. pondere. Ex-
trinsecus verò vnguenta ex nardino oleo, & speciebus diamusci cō-
ficientur. Demum aromata omnia quomodocunque corpori ap-
plicata hanc sanant intemperiem, præcipue verò quæ & astrictio-
ne participant, ut macer, nux muscata, garyophyllum. Expedit e-
nim in his ob excrementorum copiam continuè offerre, quæ v-
rinas mouent: de quibus supra diximus: atque in exercitatione,
regionis mutatione, negotiosa vita, curam omnem reliquam con-
stituere. Probatur maximè cypheos compositio ab Androma-
cho descripta.

De Ictero. Cap. LI.

Cum iam de Morbis iocinoris egerimus, superest ut de affecti-
bus agamus, qui consequi eos solent: è quibus vnum est Icte-
rus dictus. Ab aque galbulo dicta Latine, quod aurei videntur
regij dicti. Est autem nomen accidentis, nempe qualitatís mutatae,
id est coloris, qui ad flauum, vel subuiridem tendit: quales sæpe o-
mnes fieri videmus. Insequitur verò hoc accidens semper causam
præternaturā proximam, hoc est fusionem bilis per cutis exiguos
poros: quæ cum incipit, apparet maximè in illis partibus corporis,
quæ sunt vehementer albæ, ut oculi: Mox in vniuerso detegitur. Hu-
iusmodi rursus fusionis causa, interna aliqua prior est, seu propriè
causa sit effundens, seu velut occasio. Quæ autem sint eiusmodi
effusionis causæ, ex Galeno, habetur quinto de Loc. septimo, ubi
mouet quæstionem, num semper euenniat affecto iocinore? Re-
spondet, non semper: Est enim ubi fiat ex effusione bilis, quæ per in-
dicationem fit in febribus: de quibus Hippocrates meminit quar-
to Aph. 62. & 64. Malum inquit est ante diem septimum euenire in
febribus. At die 7. & in his, qui deinceps, bonum est. Subiungit nisi
dextrum ilium obduruerit: hoc est nisi morbus regius euenniat oc-
cassione

Icterus est
nomē qua-
litatis mu-
tatae.

cassione affectum, qui in viscere, qui omnes communi hac ratione morbum regium faciunt, quod obstruunt, ut Galenus ait, meatus felleus. Sunt autem hi, vel quibus ex iocinore ipsa vesica attrahit bilem, vel quibus ex vesica traditur bilis ad intestina. Per durilem ergo Hippoc. intellexit omnem affectum tumoris, seu phlegmone fit, seu scirrhus: & sunt verae durities, seu obstructio, & est potius tensio, quam durities. Significat ergo hac sententia Hippo: tunc laudari debere regium morbum cum sola naturae pulsione fit, & hæc est crisis: quam dicit etiam non semper laudabilem esse, sed solum à die septima. Cuius causam Galenus scribit, quoniam inquit ante septimam diem non potest bilis efferri per viam crisis in cutem. Itaque necessario accidet ob aliquem iocinoris affectum inquit Galenus, qui tres sunt, obstructio, inflammatio scirrhus. Habemus igitur hucusque duas genere causas: alteram, naturam morbos curantem, alteram obstructions visceris. Causæ verò harum obstructions aliàs solubiles sunt, ut si in simis iocinoris eueniant ex crasso, & viscido humore: aliàs ægrè solubiles, ut si à lapidibus fiant, quod nos aliquando fieri vidimus, vel scirrhus.

Præter hæc verò iocinoris mala, fieri potest, & ab ipsius intemperie calida, scilicet, ut vniuersus sanguis valde biliolus fiat: vnde & color rotius ad flauum permutetur, quod & ex venenato morsu euenisse aliquando Galenus ait, in imperiali seruo, quinto de Loc. septimo. Fiunt & ex affectu solo vesicæ felleis: ut si obstruatur quæ parte expurgari debet, sed etiam si debilitatur eius attractrix, vel expultrix, quæ utraque ex infirmitate eius possunt euenire: sicut euenire videmus in renibus, & liene: cum non attrahendo non expurgant: vnde repletus manet sanguis bile, quæ in venas regurgitat. Potest & expulsio eius nimia repletionem impediri, ut Galenus censet, quando & ita vesicæ contingere videmus, cum nimium repleta fuerit. Hæc libro quinto ad finem de Locis affectu.

Talis itaq; diuisio ad inueniendas omnes causas fiat: Funditur bilis ad cutem, vel quia à natura eò traditur ex proprio officio expurgandi corporis: vel quia non expurgatur quotidie uti natura comparatum est per intestina. Rursus expellitur à natura, vel ut morbi causa in crilib. vel quia copia eius in venis molestatur, sano etiam existente corpore: copia verò augeri contingit ex omnib. notis causis bilem generantib. & ex alijs occultis, ut venenis. Notæ causæ sunt ex aere & victu, & intemperie venarum. Detinetur verò in venis, non expurgata bilis: quia vesica fellea suo officio non fungitur, idq; vel quia non expellit, vel quia non attrahit. Porro quod non expellat,

causa est obturatio meatu, qui ad ieiunū peruenit, vel imbecillitas, aut quia repleta nimium cū sit sese cōprimere nequit, quod illi euenire potest ob insensibilitatē. Nam in vesica fit etiam ob voluntatē. Fieri tamen ob insensibilitatem vidi aliquādo in eo, qui opium potauerat. Quod verò non attrahat, similiter imbecilla attrahitrix causa esse potest, vel quia ramuli quos in iecur mittit, sunt obstructi; obstructionis verò causæ sunt corpora, quæ diximus.

Qua igitur arte conijciemus quæ modò causa affligat? primū considerabimus, num in iocinore suspicio adsit morbi, à quo obstructio proueniat: vel scirrhus inquam, vel aliæ obstructionis notæ. Sic enim causam inuenimus quod non attrahat, vel non expellat: quæ coniectura statim confirmatur ex excrementis, quæ nullam bilis tincturam habent, sed albicant canum instar. Contrā verò vrina vehementer est flaua adeo, vt flavescant omnia, quæ contingit alba. Vrina enim à gibbis iocinoris. Confirmat & coniecturam victus præcedens, aptus gignendis obstructionibus: de quo supra diximus. Auget & notitia naturæ corporis: quoniam scimus angustas habere venas, & facile his capi solere. Si verò obstructio ablit, considerabis num causa aliqua bilem abundare fecerit, nempe iocinoris intemperie, vel aliæ externæ. Sic enim causa nota erit bilis abundantia: vt si acutus, & biliosus morbus præcessit causa patet, scilicet natura excernens. Quod si nullum horum adsit, concludimus debilitatē vesicæ esse. Num verò peccet attractione, vel pulsione conijcitur: quoniam si pulsione peccat diu detinetur, & cerulea euadit: vt lapillos vidi in vesica ea gigni eius coloris; exurit enim tempore retenta. Num verò pulsio repletionem nimiam impeditur, vel debilitate; inde ostenditur, quod quæ repletionem est multa, simul deijcitur, & malum statim cessat. At vbi debilitas, diu durat, & fortè non cessat, sicut & vbi attractiua debilitatur.

Prognostica symptoma in qualitate mutata, insigne non est, duo decimo Metho. Nihil ergo lethale significat, nec curam exigit, nisi ob foeditatem: sed bene affectus, vnde prouenit. Curam exigunt, vt inflammatio venosi generis: vt scirrhus, vt obstructio, vt velicæ infirmitas. Si verò pulsione naturæ fiat, distinguunt Hippoc. & Galenus hoc signo. Si ante septimum, nō laudatur: si post septimum, laudatur. Causa inquit Galenus, quia bilis ante septimum diem non potest criticè moueri ad cutem: quod intelligitur excellenter nomen crisis sumendo, id est, pro bona crisi, & tempestiue, & legitime facta: alias crisis erit symptomatice dicta, quæ ante septimam euenire potest: quare erit malum, vel quia malam crisin significabit, vel malum iocinoris, aut vesicæ affectum. At post septimam bona esse

esse suffusio potest. At non necessario: quia tunc etiam ex affectu iocinos potest provenire, qui etiam ultra septimam perflere possunt, & max bilis suffusionem operari.

Aliud prognosticum est, quæ à lapide: quæ à scirrho, incurabilis. Hic dubitatur, cur impossibile sit bilem indicatoriæ ad cutem ferri ante septimam diem, cum sciamus biliosos morbos multos ante septimam iudicari, & tertio de Cris. fatetur tertio & quinto die, & 6. Confirmatur, quoniam celerem iudicij hi sunt: ergo prius septima? Omnes Hippo. dimittunt. Auic. Serapio: quoniam causam non invenerunt huius dicti. Sed neque dicunt vidisse se mendacem Hippo. experiètia tantummodo sic arguunt: Bilis est humor tenuis, citæ concoctionis, velocis motus, unde citò ad iudicium tuto venire potest, & ante septimam. Iuniores nihil dicunt, sed hæsitant cui innitantur. Ego verò dico icteritiam ante septimam malam esse, id est, vel non iudicare morbum, vel si iudicat, quasi symptomatica crisis iudicat imperfectè, infidè, multo labore: unde quidam bili suffusi pereunt: ut vidi iuvenem perisse in morbo. hæc de experientia. Ratio est ex cōctione. Cum dicunt bilem citius concoqui ob tenuitatem, errant: non enim tenuis est, quæ morbum regium facit: aliter transpiraret liberè per sudores, & insensilem transpiratum: sed crassa detinetur. Et esse bilem crassam testatur Galenus quinto de Loc. ad postremum libri. Talis est sententia primi ad Cilauc. de tertiana notha, quòd post septimam datur absinthium: quem locum cum omnes accipiant, nullus exponit. Causa enim erat, quia bilis crassior erat. Nam in tenuiore, ut exquisita, tale tempus non præfixit.

Est etiam dubitatio de eo, quod diximus fieri icteritiam cum doloribus circa ventrem: quod etiam fatetur Avicenn. cum dicit: colicam cum ea iungi: & nos sæpe vidimus ad colicum succedere icteritiam, & subsequi colicum ad icteritiam. Et ratio dicitur id fieri posse: quoniam causa obstruens potest etiam dolores ventrosos facere, si in aliam partem transumatur. At Hippo. quinto Aph. ait ultimum Aphorismo, Qui icterico morbo tenentur non valde flatuosi fiunt. Exponit Galenus: quoniam bilis materia non est generationi apta flatuum. Gignuntur ergo solum flatus à calore debili. Nos autem aliter Aphorismum exponimus, & magis ad veritatem, quæ observatur experientia, quod verum est ex parte materię biliolæ, flatus non fieri, sed ex parte pituitosæ, quæ obstruit. Si ergo icteritia solum sit sine alio affectu obstructionis, tunc flatus non fiunt: si cū obstructione, tum solum, cum est à crassis, & viscidis, & frigidis humoribus, quod sæpe contingit. Dubitatur secundo pro curiosis verborum Galeni. Nam si vis expultrix alienorum, vesicæ tribuitur,

N n

ergo & sensus, quo percipiat, quod quantitate, vel qualitate est one-
rolum: ergo & nervis participat. At contrarium huius dicitur ter-
tio de Facult. cap. 12. quod nullis nervis participat. Falsum verò hoc
est, & contrarium his, quæ quinto de Vlu par. nono dicuntur. Ve-
tus interpres prorsus affectus legit: sed causam non reddit, cur di-
citur: unde manifestum est, quod nervis participat. Sic ergo lega-
tur litera: Nec tamē id similiter se habet in vesica iocinoris: hoc est
non sentimus ipsam grauari quanto, vel quali bilis. Unde manife-
stum, quod exiguis admodum nervis participat, id est, quod habet
exiguū sensum: ergo exiguos nervos, quod etiam in libro de Vlu
par. faretur Galenus.

Nunc ad curationem accedamus: ac primū in censum veniat
oportet ob authorum verba: Num venæ sectione in hoc malo sit v-
tendum. In libro igitur de Purgantium vi sic scribit Galenus: Si in-
quit morbo regio laborantibus sanguinem miseris, extremam in
perniciem ages. Hoc etiam argumento vtitur in lib. de Atra bile ad
monstrandum medicamenta propriū sibi humorem trahere. A-
liās inquit idem esset, ac venam secare. Cur ergo nullus in his ve-
nam secare est ausus? Contra hanc sententiam est communis scho-
la. Nam Aetius duo maxima inquit sunt remedia, venæ sectio, &
purgatio. Sed venæ sectio, si sanguis abundet, adhibetur. sic Auic-
cen. Respondetur, ictēritia secundū se sanguinem mitti non po-
scit, id est, si nulla causa eius adsit: sed solus affectus mutati colo-
ris: & causa quæ est morbus scilicet bilis fusio. Hic enim bilis redun-
dantia est, ergo purgatione est opus. hac iuueris: t venæ sectione
nihil iuueris. Contrā, vacuantur omnes humores: & octauo Metho-
di fecat venam in vitiosi succi abundantia. Respondeo, hæc est se-
questrata à sanguine: secundò hæc fixa est, non mobilis per venæ se-
ctionem, quare vacuabis sanguinem depuratum: at ubi adsit cau-
sa antecedens, à qua continens foueatur, tunc distinguendum est.
Nam si ex copia eius in venis, corpus caco chymum erit: stultum er-
go fuerit venam secare, quod ad eam copiam attinet. Si verò co-
pia hæc habet adhuc causam, vt intemperiem non secabis, nisi sit
à phlegmone eius gratia. Si verò copia sit, quia non expurgatur:
tunc distinguas, non expurgatur imbecillitate, sanguinem fru-
stra mittes: aut obstructione, quæ si à crasis, & lentis, & san-
guis abundet, secato venam: si à scirrho, vel lapidibus, non se-
cabis.

Viso in quibus sanguis mittendus, nunc reliquam curationem
explere oportet. Hæc verò primò vertitur ad causam, vt Auic. re-
cte inquit: postea ad iam factum morbum. Si ergo causa fuit naturæ
impetus

Impetus in crisi, nihil nobis erit negocij circa causam, sed solum circa affectum derelictum, quæ erit generalis cura. Si verò ex bilis abundantia, ex intemperie purgare bile corpus oportebit, & intemperie sanare. Purgatio verò fiet ex scammonio: vt ex electuario de psillio, ex diaprunis solutiuis, ex electuario de succo rosarum. Intemperie verò sanare suprâ docuimus, victu & medicamentis. Si verò ex veneno sit, propria curatio veneni exigitur. Galenus theriacen propinauit. Si causa obstructio sit, ea remouenda: quare à venæ sectione humores parabimus in libro de Vî purgantium. & primo de Nat. hu. Hoc autem sit amouendo qualitatem, qua obstructi lentorem scilicet & crassitiem, quod sit dissecantibus, & extenuantibus. Signum autem egregium, quod soluta obstructio sit, est fæces tingi, vrinam verò reddi melioris coloris: quod aliquando fieri sensim videbitis: confertim aliquando. Quæ autem sint deobstruentia, suprâ abundè diximus: Acida, acria, amara, quibus vtetur, vt in cibis, & potionibus quoad possumus. Interim & acribus vti clysmatis. Postea conducent ea, quæ crassam bilem, & pituitâ purgant: in quib. diaphenicon maius esse censetur, & electuarium de succo rosarum, & pillulæ aureæ cum Turbit. & pillulæ dictæ aggregatiuæ. In fine verò infusionem rhabbari.

Quod si corpora rusticorum sint, ciclamini radicem propinabimus. Extrahitur succus drachmas duas, aut trium pondere, cum vino albo. Post horas duas in stupham ducatur. Non modo enim venas, sed & cutis ipsius tincturam per sudores purgat, qui etiam croci visuntur in stringili.

Si verò ex imbecillitate vesicæ sit causa, primùm corpus purgabimus. Sæpe enim vbi non adeò crassa est, sola purgatione, & meatuum apertione tollitur. Mox victus ratione conuenienti, & potionibus, quæ intemperie sanant, curabimus: similiter & extrinsecus ad motis. Cum enim iocinori sit annexa, vix fieri potest, vt imbecilla fiat, quin iecur vnâ patiatur: quare cura eius, erit cura iocinoris. Post hæc ad iam factum malum descendemus: hoc est bilem ipsam per summam cutem fusam vacuare. Id verò sit omnibus, quæ ipsam in vaporem soluunt extenuando, & poros aperiendo: per quos debet expurgari. Optimè itaq; faciunt, quæ cutem rarefaciunt, & sudorem cient, vt balnea dulcis aquæ, & frictiones ex chamæ-

melo, & eius potio ante balneum, ex vino vel aqua mulsa.

Nº 2

De Hydrope. Cap. LII.

Hydrops
semper fit
affecto iocinore.

Hydropis
tres species.

Est & hoc malum ex his, quæ iocinoris affectus consequuntur: quin imò quinto de Loc. sexto, semper fit affecto iocinore. Ratio est: In omni hydrope vitium est sanguificationis. Pertinet autem hoc vitium ad eam partem, cuius est opus sanguificatio: ergo ad iecur, & venosum omne genus, quod à vi iocinoris gubernatur. Primum ergo, quoniam non vnus est hydropis modus, distinctio habenda est, eaque ex Galeno quarto de Vict. in qua omnes conueniunt: quoniam alius affectus, Ascites dicitur: quasi vtricularis, alius Tympanias, alius Anasarca, vel Hypofarca: quæ nominâ à similitudine dicuntur externorum. In prioribus enim quasi vter aqua plenus conspicitur: in alijs, venter tympani instar inflatur. In tertio genere spem carnosæ molis totius referunt: vt cum quis ventriculosus, & toto corpore crassus euadit. Propriè verò dicitur hydrops Ascites: cæteræ verò species per huius similitudinem. De tympania quarto Aphor. vndecimo, quod ex similitudine. Ibi de tribus speciebus litigant moderni, vt saluent Hippocr. qui duas species ponit. Non est locus ille Hippo. & à Galeno, vt insufficiens reprehenditur. ô miserum laborem.

Modus verò generationis cuiusq; horum affectuum talis erit: ex 5. de Loc. cap. 6. omnia prouenire ait refrigerato iocinore, & ex consequenti venis omnibus. Hinc vitium sanguificandi, id est, diminuta concoctio, vel vitiata. Diminuta quidem, vbi aqua, vel pituitosus sanguis generatur: & sunt duæ species. Deprauata verò, vbi in flatus vertitur, & sic in alienam qualitatem. Cum igitur sanguis exiguam mutationem suscipit, maiore sui parte in aquosam substantiam vertitur, ac circa primas venas, & cauam manens, vtpote tenuis, & serofus, refudat in peritoneum. Quod autem maneat causa est, quoniam à membris, & ab vltioribus venis nō trahitur: quod verò non trahatur causa est vitium eius. Remanent etiam eo sanguine plenæ venæ mesenterij omnes, quibus erat aliqua vis sanguifica, vt monstrauimus: vnde ab ijs defluit roris vice aliquid in cauitatem. Vaporis quoque humidi copia, vbi in peritoneum tunicam inciderit, densatur, atque in ipsum defluit. Talis est Ascitis generatio. Patemur tamen & aliquando in ipsius abdominis substantia aliquid aggregari, inter musculos scilicet & cutem. Necessariò enim contactu aquæ humescunt. Cur verò sæpe accadat, vt in Ascite solum venter intumescat: reliquæ verò partes graciles sint, scilicet extremæ. Vnde ait Poeta. *Io uiddi un fatto à guisa di liuto.* Causa est

Dantes.

tum.

tum quia, vt dixi, membra non attrahunt huiusmodi sanguinem, tū quia sepe iungitur obstructio à scirrho in Ascite, vnde distribui non potest alimentum.

Causæ igitur Ascitis est multa refrigeratio visceris, & consequēter venarum omnium. Id verò aliquando primariò iecur patitur, aliquando secundariò. Voco autem secundarium, cum ab alio alterius membri affectu habet originem. Sic igitur potest iecur immediatè ex causis procatareticis frigidum fieri: vt ex plurimo aquæ frigida potu, vel opiatorum vsu, vel alijs frigidis. Sic & ex his, quæ per accidens refrigerant, vt sanguinis profluvia. His enim sæpe succedit hydrops. Testatur hoc nono Meth. Galenus capite decimo, & quinto de Loc. sexto, siue è naribus fluat, siue ex vtero, siue ex hæmorrhoidibus. Ad omnes enim hos affectus cum diu durant, hydrops Ascites succedit. Vnà enim cum sanguine & calor deficit. Fit & ex proprijs frigidis morbis, scirrho, obstructione, & ex multitudine assumpti cibi calorem innatum extinguentis. Sed & per consensum aliarum partium, vel secundariò affectu: cum scilicet partes illæ refrigeratæ vnà iecur afficiunt. Fit autem hic consensus secundo Progn. primo, vt quia venis, vel arterijs multis, & magnis communicant: vt lien cum intumescit, & vterus si scirrhum patitur: vel alia ratione aqua, vel frigidis humoribus repletur, aut contactu, aut si venter, aut septum, aut intestina afficiantur. Fit demum vicinitate, vt à renibus, vel à pulmone. Et quidem à pulmone non rarò fieri videtur in his, qui asthma laborant: vnde & refrigeratas eas partes pituita habent. Tandem omnes in senectà in hydropem migrant hac de causa. A renibus verò non solum fit communicantia noxæ per se, sed ex accidenti. si aquositate non purgent: vnde multa remanet in venis: fitq; sanguis aquosus, & excolatur serum illud in alium: sepe verò, & multa horum iunguntur.

Tympanias verò si sincerus sit, videtur à ventre, & intestinis oriri. Sic enim testatur Hippoc. quarto Aphor. vndecimo. Si dolores diu circa vmbilicum, & lumbos torqueant, qui neque medicamento cedant, id est, quibus tamen diligens curatio sit adhibita, transit in Tympaniam. Significatur enim, inquit Galenus, habitu contraria intemperies, vnde & imbecillitas partium, quæ ad ventrem attinent non eam concoquunt, sed in flatu vertunt. Sic & tertio de Sympt. causis primo, Si, inquit, cruditates in vêtre fiunt ob facultatis imbecillitatem, ad morbum, qui Tympanias dicitur, deueniet. Vult ergo affectu vêtre affici. Quomodo ergo vniuersaliter dictum est in omni hydropse iecur affici, & sanguificationis vitio provenire? Respondeo: proprie sanguificandi vitia sunt alim. duæ species. Non

Hydrops
sæpe succe-
dit sangui-
nis proflu-
uijs.

Tympani-
as unde ge-
neretur.

enim in venis hi status vertuntur, sed quia semper adest etiam admi-
stus humor aquosus: ideo dicitur necessario iecur, & sanguificatio
lædi. Contrà, quarto de Pul. dign. tertio. Est aliquando tympania,
& ascitis sincera, in qua non cauatur digitis cutis. Respondeo: sin-
cerum dicitur, quando notæ admistionis euidenter non sunt. Sic
medicus sinceros tumores dicere solet. Quòd si ab initio læsio à
ventre incipit, tandem & in iecur perueniet per consensum par-
tium: & quia chylus malè confectus, malè etiam iecur afficiet, & ma-
lam coctionem in eo sortietur. A quibus verò causis venter, & inte-
stina hoc patiantur, suprà de ventre exposui. Sunt enim illæ eedem
à quibus & iecur.

Hypofarce
generatio.

Hypofarca verò fit, cum crudus & semicoctus sanguis plurimus
in corpus distribuitur, ita, vt copia crudorum venæ omnes abun-
dent, & vniuersum corpus mole augetur; atque adeò habitus vitia-
tur, vt dignosci nequeant. Hic rursus iecur patitur, sed non adeò fru-
strata est concoctio: sed quia vnà affectæ sunt venæ, ideo vltiores
venæ non possunt hanc cruditatem emendare: quare nec mem-
bra si attrahant in poros assimilabunt, vnde remanet alimentum di-
stributum, & dispersum in omnes cavitates. hinc tumor. hæc 3. de
Synpt. causis primo.

Medicibra
chati taxā
tur.

Authoris
diligentia.

Soluenda autem nobis quæstio est, quam iuniores mouent, quæ
harum affectionum sit deterior. Alij enim, vt Auer. tertio Colliget,
Tympaniam dicit: ratio, quia non est hæc sine calore, nec potest si-
ne calore status discuti: vnde duplex incommodum in cura sequi-
tur, & augmentum scilicet flatuum, & augmentum discrasie calidæ. Vi-
dete quantum proficiat ars sine experientia. Nec enim distinguit
veram ratiocinationem à falsa. Miror brachatos hos medicos pri-
mum non esse experientie innixos ad problema soluendum, mox
rationibus certasse: sed nimis addicti erant scriptoribus ita, vt nihil
ab artis operibus vtilitatis assumerent. Ego verò à iuuenta perpe-
tuo euentus omnes ægrorum obseruaui: vidiq; cæteris paribus de
ætate, & robore, hydropas, qui anasarcae dicuntur facilius curari.
Quòd si cõtendere ratione oporteat, ratio est: quia causa minus est
rebellis: Nam proximè hi ad sanguificationem accedunt, nec vires
adeò imbecillas habent. At in cæteris membra alimento destituun-
tur, & omnia imbecilliora. Adde quòd sæpius hic casus euenit ex
mala victus ratione: vt crapula cum dimisso exercitio in ære humi-
do, & crasis cibis: & sic videmus pueris aliquando contingere. At
hæc facilius sanatur, vt veritas, & Galenus testantur.

Quòd si Tympaniam compares Asciti, facilius curam hæc reci-
pit. Ratio dicat, quoniam à minori defectu fit 4. Apho. II. quoniam
humida

humida substantia sine calore aliquo in flatu non vertitur: quare & vires minus imbecillæ factæ sunt. Sed & alia est causa, quoniā, ut diximus, malum à ventre ortū habet, & sic non est tanta læsio principis partis. Aetius Tympaniā periculosiorem facit, sed nullam causam affert, nisi quod incisio adhibetur iuuans. Ad Auer. verò rationem dico, verū fuisse si ex intemperie calida fieret. At non sequitur, ex maiori calido fit: ergo simpliciter ex calido. Sed in veritate, si de prauitate morbi rectè diiudicare debeamus, à fortitudine causæ inchoandū. Stat ergo tympaniā à scirrho ventris factā, vel mesenterij multo deteriore esse Ascite à frigore iocinoris facta, ob causæ naturā, & fixationem. Ideo qui cōparat cætera omnia, cōparare debet paria, de causa, de ætate, & alijs, quæ possunt vim morbi, & periculū augere. Altera quæstio est: quoniā posuimus Ascitē à causa frigida hepatis semper fieri ex Gal. ideo quærendū venit, nū & à causa calida, ut posuit Auic. quæ sectantur iuniores oēs ponentes hydropem à causa calida. Similis sententiæ fuit Auer. 3. Coll. Sed & verisimile est, hos vidisse multos calidis morbis laborantes, qui hydropici forent: ut cum intemperie calida nimium iecur laboret vel phlegmone. Et qui dem nos vidimus hydropicos, quibus aderant signa caloris in iocinore. Confirmatur hoc, quia sæpe suffusi flauo colore apparent, & vrinæ coloratæ valde colore rubro, vel flauo: quare stabit cum calida iocinoris intemperie hydrops. Quod si ratione cōtra hos contendere velis: quoniam generatio aquæ, vel flatu est à calore diminuto, & ita necessariò ex frigiditate, respectu naturalis temperiei: Respondebunt, increuisse extraneum calorem, & morbosum: imminutum verò naturalem: cuius vis est concoquere: & ita refrigeratum iecur esse calido innato, sed calidum calore extraneo. Quod verò hoc sit, patet, quoniam ad acutas febres sequitur non alia ratione, quā quia extinguitur calor concoquens. Hæc quæstio necessaria est, quoniam nosse oportet num opus sit semper procedere cum calfacientib. in hydrope: an aliquando sit refrigerandum. Profecto ego non video quomodo possit à calida intemperie gigni aqua. Scimus enim quod omnis immoderata intemperies deijcit opus, & facultatem 3. de Sympt. causis primo, & ita omnis vitiat coctionem: sed diuersimodè, ut Galenus ibi ait. Nam frigida frigidos semper affectus parit: calida calidos, quod est assare, & in bilem vertere & ficcare. Quauis ergo calor nativus sit debilis, aget tamen iecur calorem quem habet, in cibos, & hic est calor acris, & mordax, & exurēs: ergo plurima bilis gignetur, dum ea viget intemperies. Sed cessante ea, & restincto calore præter naturam, cum etiam imminutus sit, qui secundum naturam, erit iecur frigidum: & ita frigi-

ditas eius ad calidos morbos potest succedere per resolutionem.

Ad ea verò experimenta quæ adducebantur, dico primò, non esse inconueniens de hydropè tympanite, quòd fiat ex calido circa viscera vehementiore, dum in ventre, & intestinis copia addit pituitæ: quod aliquando euenire potest, vbi homo calidi iocinoris vsus fuerit victu apto pituitæ generandæ. Scimus enim quòd ratione materiæ sit à vegeto calido flatus, decimoquarto Meth. capite de Priapismo. Reliquis verò morbis calidis succedet quidem ascitis aliquando, sed non comitabitur. Potest etiam contingere, vt in calido iocinore scirrhus eueniat, vt lienis vitio, vel exustione alimenti, & sanguinis, vnde refrigerentur mesaraicæ venæ, & sinu iocinoris, & obstruantur venæ illæ, vnde alimentum crudum, & aquosum permaneat, & exudet in ventrem. Sed semper à frigido fiet, vt patet. Quod verò additur de vrina, nihil est: ipsi enim exiguum mingunt, & diu detinetur, vnde ruffescit. Galenus tamen secundo Progn. secundo, hydropem ponit factum ex inflammatione lactium, & ieiunii. Sed vult fieri Tympaniam, quia crudum alimentum deijcitur per intestina, & à calore loci in flatus vertitur, & manent in ventre ob excreticis imbecillitatem. Sed & de ea, quæ ex iocinoris inflammatione fit capite tertio loquitur. Fieri verò ait, quoniam alimentum detinetur, & potio in lactibus, indeq; refudat. Quod verò in iecur permeat torretur, vnde biliosum fit ex inflammatione. Quod verò in super addunt, à sicca intemperie & humida fieri, falsum est, Nam ex his non vitiatur concoctio, id est alteratio alimenti, nisi vbi iunguntur frigido, vel calido: quod ego suprà ex Galeno monstravi, sed aliàs noxas inferent

Sed rursus ad prognosticum reuersi dicimus, causas aliquas esse prorsus insolubiles, vt scirrhum, si in viscere eo sit; si verò in liene ægrè solubilem. Sed & quando iam aquam intercutem facit, prorsus insolubilem, siue in liene, siue in vtero, siue in lactibus sit. Diu enim durasse, & confirmatum esse oportet. Difficile verò soluitur habitualis frigida intemperie: attamen non est impossibilis. Facillimè curantur, qui ex obstructione, vel ex victus ratione oriuntur, vt ex cibi multitudine. Mox qui à suppressis menstruis. Curam etiam recipiunt, qui ex profluuiio sanguinis, sed quia rarò fit sine scirrhis, ideo rari euadunt.

Quæret quis, quòd ad ætatem attinet, quinā melius euadant, an iuuenes, quorum naturæ morbus est aduersus: an senes quibus est affinis. At experientia monstrat pueros aliquos euadere, seniorum verò nullum. An eodem proposito genere causæ morbi, magis periclitantur pueri, quàm senes? quia magnitudinem causæ commonstrat.

strat. Hæc enim est causa, secundo Aphor. trigesimo quarto. Sed licet senes de vita non periclitentur, rarius tamen morbo liberantur ob vires defectas: quoniam branchi in valde senibus non maturantur.

Mox de signis distinguendis agendum. Nam quæ affectus demonstrant, satis ad sensum patent. Tympania enim percussa sonum edit: gracilia remanent extrema, nec tument, & iacenti corpus distentum manet, etiam resupino. At in Ascite fluctuationem aquæ æger sentit, & intuitu percipimus: quoniam tumorem in latus iacentis perpetuò sequi videmus. Adde quòd recto stanti ad ima ventris plurima moles fit, & tensio aquæ descensu. At iacenti venter sentitur mollior, & tument breui cura. In hyposarca moles vniuersa transmutatur, ac propriam formam amittunt, albentque toti. Causarum verò distinctio ponenda est modò, priusquam ad curam veniamus. Hinc enim gravitas morbi conijcitur. Sed hoc facile est, còsiderando affectus corporis, qui præcesserunt, vel procataceticas causas. habent enim omnes proprias notas: & qui ad ventrem, vel iecur pertinent, omnes antea sunt pertractati.

Igitur ad curationem venientes, in primis de Hyposarca agamus. Rases postremò de hac loquitur, & eam describit tumore molli totius corporis. Hic igitur abundat multus crudus succus in vniuerso corporis habitu: hunc autem necesse est vel concoqui alteratione, vel vacuari, vel vtrunque fieri. Tertiò, si causam adhuc habet fouentem, eam remoueri. Sunt autem causæ, quæ persistunt, mensium suppressio, aut praua victus ratio, tum in qualitate cibi, tum in quantitate. Similiter & quæ debilitant iocinoris concoctionem, præter scirrhus, aut obstructions magnas, & difficiles. In his enim iuxta modos dictos videtur potius fieri ascitis. Cum ergo ex retentis mensibus fuerit, vel hæmorrhoidibus iuxta Hipp. Aph. 6. & duodecimo, vbi ostendit Galenus hoc fieri: quoniam prauus sanguis, & multus vitiatur frigido vitio, retinetur in venis: Vnde tandem sanguinis generatio frustratur extincto nativo calore, cogitandum est de venæ sectione. hic enim est affectus, qui eam exigit. Sed & causam respicimus: de quo affectu Galen. loquitur in libro contra Erasistratum cum hydropas sanguine misso sanatos esse ait. Sed maximè vires animaduertere opus est, ut habeant, & ut habituræ sint à misso sanguine. Nam si constare videntur, signum est tantam crudorum copiam non esse, quæ prohibeat venam secari, auctore Galeno in libro de Venæ sect. Non aliter quarto de San. tuen. in crudorum multitudine prohibetur, vbi multum remota est multitudo à sanguinis natura, idque ob viriam robur. Sed & modus ille seruandus erit,

Hyposarce
curatio
propria.

O o

de quo Gal. meminit in lib. de Ven. sect. ut scilicet iteratò fiat: atq; interim ea, quæ humores ad alterationē præparant, propinentur, id est incidentia, & calfacientia, & subtiliantia. Meminit verò sanguinis missionis solùm in Anasarca, Galenus quarto de Viët. & in hac solùm locum habere ait.

Misso sanguine cogitandum, ut humoris frigidi copiam educamus: id verò multiplici via, nempe per aluum, per vomitum, per urinas, per insensibilem transpirationem, per chirurgiã, & per ea, quæ ex accidenti corpus siccant; à quibus auspicandum, victu scilicet, utpote in morbo longo, (omnibus verò utendum, quoniam in varijs partibus continetur humor, & est per proxima vacuandus:) quæ generationi ita instituemus: Quòd ad quantitatem attinet, talem, ne vires deiciamus. quòd ad qualitatem, ut siccet corpus, nihilq; graue concoctu, ob caloris infirmitatem, glutinosum vel crassum, propter obstructions; humidum actu, vel potestate ob humoris copiam, non frigidum, non flatuosum: omnia enim hæc ledunt hydropas eiusmodi. Conditura ciborum optimæ sunt ex aromatis urinam cientibus, & ea, quæ ventrem subducunt quotidie familiaria: de quibus supra egimus, ubi de obstructione sermo erat. Potu verò quam exiguo oēs utantur: is sit vinum album tenue, & non adeò astringens. Multi cum forti animo per menses, solo pane alti, cum potu abstinent, curati sunt, adhibito reliquo victu siccante per exercitationes, quas ferre potest, per aerem siccum.

In medicamentorum verò genere primùm deiciantia alui sunt. Hæc enim præcedere debent: quæ cum multa sint, ea tamen eligenda, quæ experientia nota fuerint convenire. Sæpius enim hæc iteranda veniunt: potestq; prudens medicus facillè experiri. Còstat autè his intentionibus, ut plurimùm operentur absq; ægri molestia, quibus utimur & potione, & clysmate. Hic igitur cum cruditates abundant sæpius circa primas venas, utemur hiera: cui inest solutio modica, & confortatio. Sic usus infusionis rhabbari, & agarici in vino optimè. Laudatur in hac hydropis specie: aliquando & radicis Turbit aliquid addimus.

Sed vehementiora his sunt simplicia ea, de quibus sermo erit in Ascite: Nam his quoque & aliquando in Hyposarca uti possumus: è quibus sunt squamula æris, æs vltum, lathyris, faldanel, iris, sambucus, yrina iuuenis, vel capræ, esula. Vomitum verò per interual-
la ciere decocto raphani erit optimum, id quæ à cibo, in quo aceto condita comederit. Sic & clysmatis siccantibus utendum, & aquositates ducentibus, & simul flatus, qui semper iunguntur. Decoquantur carthamum, polypodium, cum ruta, & calamento: & addatur.

Hydropi-
cis purgan-
dis utilia
quæ,

datur vini Cretici, & vrinæ iuuenis aliquid. Sed quia maxima pars humoris est in membris, & vterioribus venis, ideo per alia ingenia dicta maximè perficitur cura: ac primò ea, quæ vrinas ducunt, non modò in cibo quotidie exhibenda, sed & vt medicamenta. Asari ergo decoctum vnicè proderit, præsertim si cinamomi aliquid iungemus, & fortiter coquemus vnâ & cardamomum, labina herba, iuniperi bacca humilis, rubiæ radix. Huiusmodi sunt & Dialacca, & diacurcuma, & trochisci de Eupatorio, de rhabarbaro, de rosis. Sudores verò, & insensibilem transpirationem procurabis non solum exercitijs sub sole, & loco aprico factis, cum cautione tum conuenienti, vt ieiuno, & velato capite fiant, ne repleatur attractione calidi, sed & arenarum vsu, qui fuit veteribus vsitatissimus. Sepeliabant itaq; robustos viros in littore maris cum sol maximè ferueret vsq; ad tolerantiam: postea in lectulo reclinabant. Nos domû asferre possumus, & calfacta inspergere. Aliqui in tritici aceruis sub sole calfactis ægros reclinarunt. In hunc vsu, & sulphureis aquis vti, & luto sulphureo proderit: cuiusmodi in Patauino agro, & Volaterrano reperitur. Prodest, & ex marina aqua lotio, vel aliter fassa. Legite Paul. libro primo, capite quinquagesimo secundo. Galenum quoq; 1. Simpl. 7. & potum, & lotionem in his aquis laudat. Quidam infelicitè vsi sunt, quòd sine delectu omnes etiam insanabiles curare volebant, vt & alij ligni decoctum tentarunt, idq; inutiliter, quoniam sine delectu.

Postremò medicamenti vel chirurgia vlcera infligenda sunt: quæ cum non sanescant nisi sanato toto, sit, vt multum aquositas emittant. Fiant suprà talum parte interna per digitos quatuor. Sed & supra cubiti iuncturas, & supra hypochondria, & fœmora. in hunc vsu vtor flammulæ, quæ & clematis dicitur acerrimæ herbarum germinibus.

Alcitis verò affectum periculosum maximè diximus. Si igitur ex frigiditate sola iocinoris consistat, vt ex frigida potu, vel frigidi medicamenti vsu nimio, vel ex aliqua parte affecta, cui iecur consentiat, tunc tentanda est cura: atque in primis ad materiam proximam respicere debemus, mox ad causas remotas, id est affectus, quibus vel primario, vel secundario afficitur. Quòd ad materiam attinet, intentiones curatiuæ eadem sunt, scilicet vacuatio. Sed aliteratio hic expectanda non est. Nam serosus ille humor materia sanguinis esse nequit: ideo vt toto genere præter naturam vacuandus. Sed vacuandi modi non iidem: nec enim hic sanguis mitti debet, sed inter vacuationes maximè conuenit purgatio, ob purgandi excrementi vicinitatem. Yrinatiua etiam conueniunt, quod facile

De salibus
Theriakis.

Alcitis cura
ratio propria.

aliquid aquosi humoris per renes traducitur, cum tamē in eos, tum in cauam venam refudat. Præterea faciunt ad distributionem in iecur, ex qua impedita dicebamus, maxima ex parte colligi in ventre aquas. Sudores minus conueniunt: quoniam non est in extremam corporis superficiem humor distributus. Sat ergo erit exercitijs moderatis vti ad exercitandum calorem: & reliqua victus ratio omnis similis sit hypofarcæ. Balnea quoque & potiones sulphureæ minus his conueniunt, tum quia vires imbecillæ resoluuntur maxime, tum quia sudoribus non multum iuuantur. Iuuantur igitur purgatione, vrinis, cataplasmatibus, incisione. Ac primum de purgatione agendum. Hæc autem aut per potiones fit, aut medicamentis quæ ad ventrem applicantur, aut clysmatis. Cum multa sint ea, afferam solum quæ hodie sunt in vsu, & experta. Materia verò eorum, quæ aquosos humores ducunt, hæc est: in primis squāmā æris, vel æs vstum: quo ego primus, quod sciam, nostra ætate sum vsus. Debet autem optime conteri vtrumque, atque in catapotia conformari ex melle: Dosis à drachma vna, ad drachmam vnam cum dimidia. Admisce garyophyllum, vel cinnamomum. Ducit autem nunc vomitu, nunc deiectione. Aliud vsitatum medicamentum est, cortex radicis sambuci in succum redactus. Dosis est uncias duas cum tantumdem vini odorati. Aliud est iridis succus ex radice expressus. Datur cum saccharo, quod faucibus asperitatem facit. dosis circiter uncias duas vel tres. Aliud vsitatum est faldanellæ, quam bralsicam marinam dicunt, potius succus, vel etiam folia siccata, & in puluerem redacta. Scio quosdam, & aqua extillata vsos: ego verò nō sum vsus. Erit autem dosis succi uncias quatuor, vsque ad sex, puluis vero manē cum exiguo vino, vel mulla sumatur pondere drachmas duas. Hanc malè quidam putant esse eam herbam, quæ appellatur Cachile ab Arabibus. Illa enim alia est à marina bralsica, & similis vsu, seu chali: & inuenitur ætate in nostro littore: qua in hunc vsu hodie aliqui vtuntur.

Aliud est laureolæ folia siccata in vmbra, & mox aceto affusa per diem vnum vel duos, & rursus siccata, & in puluerem redacta: ac cōformatis melle, vel succo cotoneorum pillulis, duæ sumantur ad ciceris magnitudinem. Aliud esulæ radix est, cuius cortex siccatus teritur, & vtimur scrupulo vno ipsius, addendo mastichem & rhabbarum cum succo rosarum, fac pillulas pro vna dosi. Alia verò quorum scriptores meminere, hodie in vsu non sunt: & profectò si his, quæ diximus non satis vacuatur, inanis erit cura.

Vtimur & his, quæ extrinsecus applicantur, si æger debilis sit, aut valde læditur soluentibus: sic & si puer sit, & medicamenta recuset.

Hæc

Hæc facile est componere ex materia vehementer ducentiū aquas. Sed elaterium, & cyclamini radix, & lathyrus inter hæc primas partes tenent, cum grano cnidiq. Habemus compositum apud Mel. dictum vnguentum de arthanita: quo imus venter est inungendus: eo ad vermes quoque necandos vtimur: & debet eligi quod maius dicitur. Ea etiam quæ vrinas mouent, aliquid faciunt: ideo his vtendum est, sed non vehementer instandum, vt in hypofarca ob dictas causas. Postea ad cataplasmata, quæ emplastra vocant, descendimus: ac primum ex cochleis constat, antiquum sanè. Oportet prius per aliquot dies humore excrementitio repurgatas sumere, & cū testis contundere, & lenigare: postea inspergere florem asij lapidis, calamenti sicci, & rutæ siccæ aliquid: sinere donec spontè decidat, idque toti ventri. Eligantur marinæ cochleæ: sin minus quæ in montibus pascuntur genista herba. Aliud ex stercore caprino, bubulo, columbino: Siccantur prius modicè, neque admodum verusta sint: postea componatur emplastrum cum sapa addendo sulfur viuum, cyminum, lauri folia. Chirurgia verò per cauteria fit, & per incisiones. Cauteria mitiora sunt, minusque ijs inest periculi, tunc maximè faciendæ, cum iam plurimum venter detumuerit. Debent autem excitari vlcera maximè ex ea parte, à qua pendere malum arbitramur: vt lieni, lumbis, intestinis. Cura verò per incisionem posita est à Paulo. Verùm remedia hæc nihil habent efficaciz in desperato malo: hinc ferè omnes perire videmus, & infammiam esse ex ventium inscitia.

Tympania verò si sine febre eueniat, vel ea exigua, & sola consistat, aliam curam exigit: nèpe vt status discutiamus, & bonam concoctionem procuremus ventris, & intestinorum. Hæc autem consistit in roborandis partibus coquentibus, & offerendo ea, à quibus minimè status expectantur. Ideo primum talem victum instituemus: panem, & obsonia minimè flatulenta: & condimenta, quæ ad flatuum iuuant disculsionem, & concoctionem faciunt: cuiusmodi sunt anisum, cyminum, ligusticum, imperatoriz semen. Potus tantus, vt non fluctuet: omnino parcus sit, quanuis non extremè, vt in alijs. Exercitatio mediocris, cæteraque, quæ calorem excitant. Robur verò ventri addimus ex his, quæ suprà sunt posita vnguentis ceteris, emplastris, quibus & hypochondria comprehendere utile erit. Cataplasmata etiam ventri applicantur ad discutiendos status, quale est emplastrum ex baccis lauri, quod habetur paratum: id toti ventri imponatur. Simile est, & quod ad Aristarchum refertur, à Mel. descriptum. Neq. hac sola ratione materiam vacuabimus: sed illi exitum parabimus per inferna pariter, & superna: Atque de ebi

Tympanie
cura.

bicis conferunt diacalaminthe, diaciminum, diagalanga, *electuari-
um de baccis lauri*, & alia de quibus supra in dolore ventriculi. *Cly-
sternata* verò & suppositoria eadem ratione fiant, decocto rutæ, aut
ea sicca cum sale, & cymino, & melle glande conformata. Quòd si
ab utero, vt sæpe fit, radix sit inflationis, remedia maximè ipsi fiant:
& infra speciatim de vteri inflatione agemus. In summa pelsis vte-
mur ex Gallia muscata, ladano, composita & zibetto. Vtemur, &
fessionibus earundem virium, & fotu.

Sæpe verò misti sunt affectus, ac inmiscere curandi rationes opor-
tet, vt aliquando omnium notæ mistæ apparent: perpetuò tamen
alicuius ex his notæ dominantur. Rases verò in primis curam a-
fcitis ponit, quæ cum affectu calido iungitur, vt docuimus: & eam
desperatam iudicat: & exigua affert remedia ob eam causam.
Vnde ait: Si post dolorem, & febrem, id est, si postquam signa a-
postematis præcesserunt: & diuturnior sit affectus ob scirrhas
reliquias. Remedia tamen vehementia sunt pillulæ de rhabar-
baro, Rasis dictæ in officinis, fortes nimis ob Thymelææ folia, &
fructum. Si verò talia signa non sint, dat pillulas de mezercon
dictas, & emplastro vtitur ad ventrem: & ea propinat, quæ vrinas
mouent. Postremò Tympaniam curat victus ratione, quam dixi-
mus, & electuaria, & emplastra adhibet, & clysteria.

*De Lienis phlegmone, & dolore. Ca-
put LIII.*

Lienis natura ferè supra est exposita, cum vsum eius diximus
esse, quinto de Vsu par. vt melancholicum humorem, qui plu-
rimus in concoctione iocinoris restabat, expurgaret: id au-
tem facit familiari natura, quatenus eo, vt alimento, fruitur. Quo-
niam verò præ sui crassitie (fæcem enim imitatur vini) plurimum
terræ participabat: quare & excrementum atque inutile habebat
plurimum: & facile obstructions, & alios morbos gignere pote-
rat tale alimentum, vt scirrhas, intemperies: ideo plurima ei vasa
tradidit natura & laxa: carneque conformauit itidem laxa & spon-
giosa, quo & conficere, & separare inutile excrementum posset,
& minimè obnoxia esset illis malis. Cum igitur secundum natu-
ram se habet optimè eo munere fungitur. Sed si aliquo modo af-
ficiatur, fiunt inde magni morbi, vt melancholiæ, epilepsiæ, scirrhi,
lepræ, hydrops.

Nam

Nam melancholicum excrementum in venis manens non expurgatum, breui in exacte atram bilem transit, vt Galenus testatur. Quamobrem eius roboris est habenda ratio, quanuis non sit ex membris primæ notæ. Lienis affectus vt Auicen. ait, licet inmediate periculum non afferunt: Attamen insequuntur ad eos grauiamala. Afficitur autem maximè & sæpissimè doloribus: qui nunc ex calida causa proueniunt, vt ex phlegmone, quod est rarius: vel ex flatibus, quod frequentius: qui aliquando soli sunt, aliquando verò adiunctum habent superfluum humorem, frigidum, id est, qui vinci à calore non possit. Sine dolore verò, vel eo exiguo, scirrhis tumoribus prehenditur. De his igitur omnibus morbis Rases eadem hoc capite agit: ac primo phlegmonem describit, dolorem dicens adesse, & febrem, scilicet continuam, & sensum calidum loci, & vrinam rubram. Cur verò vrina rubra sit? An calore iocinori communicato? Addit & tactum Galenus sexto de Loc. primo. Dicit enim inflammationes faciliè tactu sentiuntur: Non enim ob crassitatem latere possunt, sicut in iocinore. Fit igitur phlegmone in liene ex eo sanguine ferè, ex quo & nutritur, nempe crasso, & sæculento: quamobrem & terminus eius est plerunq; vt indurum tumorem cedat, resolutio per febres eo quod tenuius est, vel etiam per medicamenta. Contingit tamen & materiæ acris & tenuis aliquid admisceri: vnde fiunt acutæ febres cum lienis phlegmone. Cura verò in primis à phlebotomia incipiat, de qua etiam Rases meminit. Sed inquit, Si repletus fuerit, ex saluatella sinistra manus, non quòd etiam sine plenitudinis notis non debeat in eo casu fieri ad prohibitionem augmenti tumoris (modò vires adsint) sed cum duæ venæ in sinistris secari possint: siquidem multa repletio sit, incipe inquit, ab ea, quæ in sinistra manu, vt plus auertatur: quod & Paul. obseruat. Galenus huius meminit in libro de Venæ secti. & eam laudat. Est ergo simul vacuans, & reuellens sanguinem adeò, vt sæpe inter initia ea sola sedetur.

Posthanc aliquid reprimens apponendum: sed neq; adeò frigidum, neque validè astringens. Humor enim densatur, & stipatur facile: ideo ea incoqui debent cum his, quæ incidunt crassitiem humoris, & extenuant: cuiusmodi est acetum, quo etiam calido vult Rases foueri. Sed si vinum austerum vetus, oleo dulci admiscueris, optimum erit fomentum: vel etiam rosacem esto huic, vel acetum mistum. Vbi feruor quieuerit parum, ad medicamenta quæ resoluunt est transeundum, cauendo semper ne induretur dissoluentibus. Præterea studendum est, vt robur eius seruetur. Nam ex eius imbecillitate, si non attrahat, vel non pellat, caco-

chymum redditur corpus totum, non secus atque in vesica fellea, vel renibus: ideo mistura astringentium eget, sed non æquè ac iecur. Hic igitur vsus erit medicamenti Rasis: sed potius potione vtendum est ob crassitiem partium, quæ est in his trochiscis. Potio igitur sit ex decocto scolopendrij, vel corticis salicis, vel fraxini, vel viticis foliorū, & seminis, vel radicis miricæ, cū oxymelle etiam nō parum acido. Vtetur quoq; in cibo intybis coctis ex aceto, vel lactucis, si ob febrem amplius sit refrigerandum.

Extrinfecus verò foras fiant ex fœnu græco, & lini semine in posca coctis: quibus si placet, addito ea quæ diximus. Sic enim inflammatio resoluitur absq; scirrho. Fotu verò oleo amygdalarum amararum inunges, cui mastiches, & ceræ parum sit iniunctum. Possimus & cataplasinata apponere, loliaceam farinam cum aceto, vel vino austero. hæc priusquam in duritiem veniat. Agnoscimus autem eò tendere, cum manet quidem tumor idem, vel etiam augeatur: dolor verò cessat, vel admodum imminuitur, & reliqua signa calidi tumoris, vt febris, & calor. Sed de hoc postremò cum de scirrho agemus. Nunc enim alios affectus dolorosos percurramus. Ex secundo ad Glauco, fit dolor, & tensio ex flatibus, & est morbus frequentissimus: facile enim à crassa materia vapor turbidus, & flatus excitatur. Rases de hoc affectu egit cum ait, si splen tensus fuerit, & cum tangitur, sentitur rugitus, id est, sonus flatuosi spiritus collecti circa sinistrum hypochondrium. Curat verò hunc affectum primū dieta, quæ ad calidum, & siccum, & extenuans tendat: cibos dat minime flatulentos, tenues, faciles concoqui. Olera omnia abijcit, legumina, potum aquæ, vel vini austeri. Propinat verò trochiscos de capparibus, quorum intentio est prima flatus discutere ob rutam, semen agni, nasturtij: extergere crassos humores à viscere, à quibus flatus fiunt, & per sedem ducere ob cortices capparidis amarissimos & aristolochiam: extenuare habent hæc omnia, & scolopendrium & acorus.

Extrinfecus verò vult apponi emplastrum earundem virium ex ruta, mentastro, nitro, & ammoniaco in vino dissoluto, tenui scilicet & calido. Nos addimus: vbi flatus abundant solum & materia flatuum: præpurgar corpus terebinthina, optimum erit cum oleo amygdalarum amararum. Postea ea, quæ flatus discutiunt danda, vt imperatoriæ seminis decoctum. Denum extra admouere ea, quæ Gal. scribit ex sulphure, & alumine, medicamentum scilicet mistarum virium. Sulphur enim siccatur, extenuatur, digeritur: Alumen siccatur, sed astringit, ideo sat erit eius subduplum ponere. Nos ex oleis digerentibus, & parum astringentibus vti possumus; & fotu aceti,
in quo

in quo semen agni, & ruta sint incocta; & emplastrum ex limino, & melle. Est & tumor laxus lieni eueniens, de quo Galenus eadem scribit: cuius cura solum hoc differt, quod plus astrictionis eget, id eo plus miscet aluminis.

De Scirrho lienis. Cap. LIIII.

Porro Scirrhusi tumoris curam antea abunde explicauimus, quantum generalis methodus monstrabat, atque ostendimus quantum facile in eius cura errari possit. Cum enim generalis scopus vnus sit vacuatio, si quis violenter insistat vacuando, proficiet quidem primum egregie, sed relinquetur contumax affectus, qui sanari non poterit. Quam ob rem necesse est, vt iungamus ea, quæ calfaciunt modicè & humectant, cū his quæ dissoluunt. Quoniam verò crassi etiam lapides incidentibus diffringi solent, optimum erit, & ad dissoluendum durum tumorem illis vtī. Inter hæc verò maximè acetum conducit, & ea quæ acida sunt, vel tenuiū partium, & calida: modò non adeò calore participant, vt nimium siccant. Igitur lien facile scirrhos incidit, siue quod quis ipsum infirmum habeat, quales sæpe experimur, qui crebro doloribus ea parte capiuntur, & leui de causa, & errore in victu, ipsis intumescit: siue quod plurimū melancholicum humorem quis gignit, eumq; crassum: vnde obstructio in eo gignitur primum, mox tumor in vniuersa carne: idque vel quia natura eius corporis talis est, vel quia ex febribus est genitus, vel ex victus ratione tum in cibo & potu, tum in exercitijs. Equidem vina nigra, & crassa id faciunt: id quoque aquæ palustres lutosæ. Vnde in hac patria plurimum hunc morbum inuenias, & circa maritima ferè loca. Fit & aliquando, & crisi natura sequestrante in magnis morbis materiā in liene. Problema, Cur sæpe citrini colore? An quia expurgatio hepatis debilis est, debilitato viscere per consensum? Hic igitur affectus leuis initio apparet adeò, vt ne medicum quidem rogent: sæpe & multis annis perdurat, nec æger in solitis operationibus læditur quid nota dignum. Tandem verò vel ad febres longas ducit, quæ in tabem transeunt: vel ad hydropē: & omnino ad eos morbos, quos memorauimus ex eacochymia melancholica deueniet.

Medicamenta itaq; ex superscripta methodo ad scirrhum lienis multa nobis comparare possumus, tum ebibita, tum extrā applicata. Sed quæ magis in vsu habentur hæc sunt. Primum igitur tumore dissoluere debemus, sed non nisi prius præparatum. Sed num va-

Pp

Lienosi
qui.

euatio per venæ sectionē? Multos facere vidi, & Gale. non videtur prohibere: qui in lib. de Ven. sect. nescio, inquit, cur multi lienosis sanguinem mittere omiserint. Lienosos verò appellare eos solet, qui scirrhus laborant: sed ego credo rarò conuenire, sed potius purgationis egent; præsertim si iam cacochymi sint. Secus est inter initia vbi crassus & melancholicus sanguis abundat: tunc enim vena secta est opus, vt in libro, de Ven. sect. Ratio, quod in scirrhus est de materia appropriata, non educes, & vires debilitabis: Nam iam influxus cessauit cum multos dies processit malum.

Incipiemus igitur à potionibus: ac primùm ex simplici oxymelle cum scolopendrij decocto inchoabimus, vel betonicæ; idque per dies tres vel quatuor: postea purgatione aliqua leui utemur: vt infusione, & coctione epithymi, & polypodij in sero caprino. Sint vtriუსque drachmas tres. Secundo loco fortioribus vtrinque utemur, ac trixaginis potionem dabimus, tum montanæ, tum palustris, quam scordeon dicunt, myricis folia addendo, atque hæc ex acido oxymelle per multos dies. Dissecant hæc & extergunt, & siccant citra vehementem calorem. Interim verò extrinsecus humectantibus morem fundemus, quibus & incidentia admiscebimus: his enim maxime ad dissolutionem humor paratur. Fiat ergo fons ex oleo simplici tenuium partium, & aceto, quibus, & vini aliquid tenuis potes iungere, & est facile parabile. Quod si mollis tumor sit, ammoniacum ex aceto sumemus.

Post hæc purgabis rursus fortiori medicamento, quale est ex eleboro nigro (quam potionem antea docui) paratum, additis aniso & cinnamomo. Potest autem multis diebus continuis sumi, si vires ferre, & leuari ægrum videris. Vbi satis morâ traxerit æger, interim victus ratione vteris in cibo, & potu, & exercitatione. Atque ex diarrhodon abbatis aliquid dabis, & lienem ex vnguento amygdalarum amararum intinges, dum à potionibus quiescit. Mox valentius siccantibus vteris acidis admistis, sed per interualla etiam humectantibus. In potionibus igitur oxymel scylliticum erit, cum scolopendrij decocto, aut foliorum capparis recentium. Quæ verò extra admoventur, siquidem mollitus tumor manibus sentiatur (hoc enim quotidie tentare expedit) erunt siccantia, extergentia, atque incidentia: vt fons ex aceto, in quo ferueant capparis radix, vel folia, rutæ semen, cuminum, myrix cum fœnogræco, & althææ radice. A fons vero intinges oleo ex capparibus appellato. Quod si interim immiui valde videbitur, sed durior fieri, expedit ad mollientia calida, & humida verti: quorum exemplum est æsopi ceratum ex compositis, & emplastrum è meliloto, & emplastrum è mucilaginibus fœnugræci, althææ.

altheæ, ficuū, adiectis medullis ossium, & adipibus. Hæc igitur iteranda sæpius quousq; metā attingas: & semper de recidiua timeto. Facile enim recidunt ob visceris ex longo morbo infirmitatē. Sed si his nihil proficias, & iam malum inueterauerit, extrema remedia tentanda sunt. At primū potiones hæ: arida capparis folia, cum oxymelle: chalybis, quod stomoma appellant, potio: cui intentio- ni etiam satisfacit ex auro. Similiter & squamæ ferri potio, de qua Aetius: Nos autem lima attrito vtimur, & exercitia iniūgimus. interim fouendo oleo, & aceto, & victu boni succi vtendo.

Post hæc his, quæ extrā, vtimur: ac primū cyclamine cum suillo adipe subactō. Habet enim vim maximam extergentem, & incidentem, sicut & scylla: ex qua similiter emplastrum, vel vnguentum confici potest. Aliud efficacius ex stercore caprino, axungia subactō. Oportet enim interpositis diebus, & humido aliquo vti. Postremum omnium est ex calce viua cum nasturtij semine, & fœnugræco coctis in mulla, simul subacta atque apposita. Sunt qui cucurbitulas adhibent, atque scarificant, sale inspergentes vlcuscula. Alij cauteria affigunt. Sed qui superioribus non sanantur, neq; his sanabuntur. Historia cuiusdam est, qui per annum durauit; & iam ferè tabidus credebatur, qui sanatus est. Qui verò prorsus sanari nequeunt, hos in vita seruare oportet, si Vere, & Autumno purgentur, & congrua victus ratione. Tenuerunt aliqui aquas sponte natas: alij ligni potum. Illi præseruati ab vltiori lapsu, non curati. hi in pœnis ruerunt, credo liccatione nimia.

De Colico dolore. Cap. LV.

CVM multi eorum morbi sint, scriptorem sequuti, incipimus à doloris affectibus. Ac primū meminisse opus est diuisionis: qua vniuersa eorum natura comprehenditur: nempe, a-
 lia crassa esse, alia tenuia. Tenuia verò dicimus non capacitatem solum, & crassa: sed & ex tunicarum qualitate. Vtrunque enim genus duplici conformatum est tunica: verū duplo ferè crassiores sunt, quæ crassorum. Sunt præterea carne densiore conditæ: quod iam non cibum, sed ferè cibi expurgatum quoddam continere debebant. Hæc nosse antea oportet, vtpote necessaria tum ad reddendas causas, tum ad curationem, vt & situm nosse cuiusque eorum. Colum enim intestinum à dextri renis regione procedens antrorsum ad sima iocinoris couertitur, recta quæ quasi zona cingit, vsque ad sinistra, atque ibi deorsum flectitur, desinit quæ

Intestino-
rum diu-
sio.

in rectum intestinum: qua parte Galenus sentiens dolorem, credit se lapidem in vteribus pati. Tenuia verò in huius ductu, medio situ, suas faciunt reuolutiones multiplices.

Cum igitur intestina, & ventris cruditates suscipiant vnâ cum cibo delatas, ipsa quoque rursus ex caloris inopia eas aggregent, facile ijs repleta forent, nisi prouida natura bilem in supernis intestinum fudisset, quod ieiunum dicunt, per meatum, qui à vesica fellea tendit. Ab ea enim abraditur, & extergitur cruditas. Cæterum circa initia sincera est, & acris multum, proinde, & plurimū stimulat excretricę & expurgat excrementa. At vbi ad crassiora ventum est, iam mille modis temperata & admista, non potest aliquid nota dignum adeo efficere. Itaque multa pituita in crasso intestino congregatur: de quo in primis nobis est agendum. Quod si quis, vel natura, vel ætate frigidior sit, vel ex morbo diutino talis sit effectus, ut longis febris: vel in victu deliquerit multam frigidam bibendo, vel alios cibos pituitosos plurimos comedendo, ut olera plurima cruda, cucurbitas, pisces lacustres, anguillas, cetacia, caseum, azyma, & exercitia dimiserit, plurimā acervari pituitā est necessarium: a qua primum dolor excitari poterit, qui colicus appellatur. Cuius quidem generatio hæc est: necesse est crudum, & pituitosum succum per eorum venas, & poros transumi, & inter intestini tunicas congregari, idque sensum. Cum verò ad quantitatem notabilem peruenerit, necesse est diuelli tunicas, atque distendi, & dolorem aliquem causari: tunc verò acerbissimus fieri, cum in flatuosum spiritum versus, vehementius distendit, exitum quærens, ac dilacerans. Detinetur autem violenter, quod tunicæ eæ crassæ, ac densæ sunt, & frigidi humoris contactu factæ densiores: tam quia ipse flatus crassus est, & nubilosus, non tenuis, & æthereus (ita enim assimilare Galeno placet) qui austrinis flatibus extenuatus, & per exiles meatus discussus, & rursus eorū materia scilicet pituita crassa extenuata, defluat per eosdem meatus in laxam capacitatem. Altera verò ab apostemate calido colica fit: cuius proprium est dolorem inferre. Altera rursus causa est humor mordens, & continuum soluens. Obstructiones quoque à stercore factæ possunt detinere, ne pituita purgetur, vel ut aggregetur facere: flatuum quoque exitum prohibere. Sed & sua duritie, & quantitate multa distendendo, dolorem colicum causare. hinc istericis colicam sæpe iungi diximus.

Colici doloris generatio à cruditate, & pituitosum

Colici doloris signa.

Quod igitur Colon doleat, situs ipse in primis demonstrat. Plurimum enim circa coli initia ad dextrum renem figitur. Fit & in cinctu, sed ob vicinitatem speciem facit doloris ventriculi cuius fundo subtenditur. Sed quoniam & renes aliquando dolor prehendit, ideo

ideo non facile discerni potest pars affecta. Sed nec si non statim discernatur sit ideo magnum incommodum, ut Galenus ait secundo de Loc. affect. circa principium. Primum itaque ex his, quæ præcesserunt nullam coniecturam habes distinguenter: quoniam uterque affectus cruditates insequitur, & pituitam generationis causam habet. Si verò ex præsentibus symptomatis multum similia sunt, utriusque vomitus, & nausea adest plurima, & cibi fastidium: quæ omnia hic accidunt ventriculi consensu, quem contingit. Sed hæc inquit Gale. in colica sunt assidua magis, & vehementiora. causa est quod magis consentit venter in colica. Sed vera signa distinguenter sunt, quod colica sensim incipit, & præcedunt eam nausea, & fastidium, & rugitus, & ructus ob præsentiam scilicet causæ, crudi in quâ phlegmatis. Illi igitur qui consueti sunt pati hunc morbum, facile eum dignoscunt & imminetrem & præsentem. Statim enim status supprimuntur, ne dum ut aliquid excernant stercoreum. hoc inter initia. Quod si urinas inspicias, in lapide renum dilutas, & tenues videas: at in colica, crassiores. Illud fit ob obstructionem, quam lapis, vel arena faciunt, vel crassi, viscidique humores in ea parte. Est autem cum nihil negotij est distinguere, sed evidentia signa habeant: ut si dolor alium situm à renibus occupet, vel in aliam partem mutetur, & extendatur. Similiter si cum urina cruenta mingant, ut Hippo. dixit: statim affectus, & sedes distinguitur, ut ex alia parte cum medicamentorum ope incipiunt stercorea excernere: ipsa affectum aperiant, si status & pituitæ sit soboles: & affectam partem, id est intestina. Nam bubulis stercoreibus assimulantur, & aquæ supernatant: ut pote flatibus plena. aliquando & pituitæ multitudo adiungitur. Adde quod his deiectionis leuantur maximè: ubi contrà in renali dolore exiguum est leuamen.

Iam verò non modò affectam partem sic distinguimus, sed & affectum ipsum, num è flatibus proveniat. Vbi enim hæc adsint, sunt manifesti. Aliæ verò causæ, ut obstructio, & tensio à sacibus ex præcedentibus significantur, ut si icteros præcessit, vel aliàs æger non deiecerit multo tempore. quod aliquando conualescentibus evenit: quoniam plurimum in corpus distribuitur. Si verò dolor ex mordente humore, facilis est coniectura. Nam excernuntur multa & sine flatibus, vel his exiguis, eaque colore biliosa: & omnino hic affectus dysenteriam præcedere solet. Adde sitim, & estum, bilis vomitum, & singultum, & quod à colicis dictis præsidij læduntur: cuius exemplum Galenus affert. Si verò ab apostemate iam febris necessario aderit, & dolor fixus, qui nullis colicis remedijs iuuatur, sed augetur potius, & sitim, & calorem circa partem

Colici doloris varias causas signa distinguenter.

inducit. & in hoc sæpe errant medici, remedia calida adhibendo sine discrimine.

Colici doloris prognosticū.

Signa verò prognostica ad malum, sunt ex his quæ magnitudinē doloris significant, id est, qui vires euertat, vt vel syncope, vel quæ præcedunt syncopas. ex pulsibus signa & colore, & calore, vel sudore. Species quoq; affectus id monstrat: nam phlegmone statim magnus morbus erit, & periculosus: mitior à flatibus: hoc mitior ab acri humore: mitissimus ab obstructione cavitatis. Desinit aliquando in rupturā peritonei: & nos vidimus rumpi circa inguina ex nixu, vel quia flatuū multitudo acervata intus est, quæ tendit, vt prægnantibus aliquando euenit: Nam ex partu fit obnixum. Desinit (quanquam rarò) & in paralyfim, & visum est nostra ætate. Paulus dicit fieri per mutationem materiæ ad spinam. Huius meminit lib. tertio cap. de paralyfi. & post.

Colici doloris curatio.

Curatio verò si ritè procedat, à causa debet inchoare. Nam alia est, quæ symptomati solum incūbit, quam & coactam dicimus: de qua suprā nonnulla diximus, & mox etiam dicemus, cū de curatione omnium colicorū affectuum egerimus. Primum igitur dolorē à flatuoso spiritu, & crassa pituita genitū tollere volumus. Necessè itaq; est partes laxare, per quas hæc excrementa ferri debent, & excrementa ipsa extenuare, vt faciliè partem penetrare possint. Quare medicamenta ea optima erunt, quibus vis est calfaciendi: vnde rarefiunt partes, & quæ tenuatoria sunt, id est, tenuium partiū: & tertio quæ siccant, & digerunt non strenuè, si quid calfaciendo liquarint, atq; dimouerint. Hæc igitur affectus indicat. Pars verò affecta ex situ, monstrat vsum medicamentorū, debere scilicet per sedem ea iniici: quoniam ex ea parte magis est proxima: Plus ergo iuuabitur, quàm per ebibita: quanquā neq; hæc negligenda erunt, sed illis quoq; vtendum. Sic & quæ extrinsecus admouentur, certum est debilem vim exercere posse, ob corpora interiecta. hæc igitur vniuersa Methodus.

Galenī nonum præceptum in colico dolore.

Verum quia in eligēda particulari materia errari potest, ideo primum considerandum Gal. præceptū, sæpe repetitum 12. Metho. 8. Si quis in hoc casu, inquit, vehementer calfaciente contendat, affectū lædēt: quando ab his crassi, & frigidi succi in flatus mutantur. At nihil nobis æquè nocet, atq; ea, quæ liquare, & in flatū vertere possint digerere verò nequeant. Hinc colligit debere medicamenta esse tenuantia, & digerentia, non vehementer calida: ab his enim concoquitur, extenuatur, atq; inciditur materia omnis. Talia verò etiā sic cabunt, & flatus discutient. hæc ille. Colligens facilius curari eos, qui tolerantiores sunt, & tutius sine his calfactorijs vehementibus.

Et

Et ponit multorū exempla, qui acriter ab his proritantur. At videtur is tamē vti vehemēter calidis. Laudat summopere allium, & est calidum quarto ordine. Vtitur & rutaceo oleo, & laurino. Hæc verò vehementer calida. Respondeo, primū vituperat vehementer calida, quæ solū liquare possint, non discutere, & digerere. At quæ numerata sunt, calida quidem sunt, sed siccantia, & attenuantia: unde flatibus accommodissima. Vel dic, inter initia cum multa est materia non conuenire, postea ea diminuta conuenire. Contrā, flatūs calore excitabunt. Respondeo, aliquid excitabunt, sed vnā flatūs, & flatuum materiam dissoluent: unde de rutaceo oleo Galenus ait, Multi ab eo iniecto conflantur vehementius: sed nō multō post excernunt vnā flatūs, & humorem, ac liberantur. Auicē. ideo bene consulere videtur, vt licet dolor calidis augeatur, non desistamus, sed contrā tendamus nauiter. Secundō dico, damnare eū extrā posita emplastra, vel cataplasmata: Nam si valenter calfaciant, cum propē partē affectam non attingant, non valent extenuare nauiter, & digerere, sed liquabunt solū. Contrā, quæ comeduntur, vt patet in historia rustici, qui allijs vescēbatur, & merum potabat. Sic & de iniectis patet in Galeno ipso 2. de Loc.

Reprehendit ergo errorem, quem sæpe committunt medici, & ægri, dum talia adhibent extrinsecus, credentes se dolorem leuare, & sæpius augent: falsi, quoniam aliquando vbi flatūs soli erunt, adiuti sunt. Optima ergo erunt, quæ rarefaciunt, solū extrā admota, vt ex milio, ex sale, ex dulci oleo, vel anethino.

Nunc ergo ad particularem materiam descendamus his scopis ducibus: ac primū statuamus colicum, cui febris non adsit; neque suspicio aliqua adiunctæ phlegmones: sitq; dolor ex flatibus cum humore crasso & frigido impactō: statim considerandum erit: num aliquis alius affectus subsit, qui curationem moretur, vt obstructio facta à stercore. Hæc enim antea remouenda erit, idque humidis, vt dulci oleo calido infuso. Sunt qui oleum dulce in hunc vsum potui tradunt, vel amygdalarum dulcium, & est egregium remedium, non modò ad hanc obstructionem, sed & ad laxandum corpora, & leuiter extenuandum. Non ergo ordo Rasis accipiendus, qui à solutius inchoat, & quidem foribus. Vbi hæc fiant, siue stercorea deiecerint, siue adhuc detineantur, aliud secundò infundes, quod leniter magis resoluat, sit tamen humidum, vt butyro addito, & sapā. Sales tamen adhibeto vt irritent: & interim ventri quoque mollia fomenta humida, quæ diximus. Atque hæc etiam cura colicæ est, vbi ex stercore obstructione constiterit.

Demum ad colica propriè dicta deuenies. Illud verò animaduertē-
dum, quòd vbi vehemens dolor vrgeat, ita vt non possit æger quie-
scere, donec remedia applicemus, Galenus cucurbitulam affigit:
idque ita, vt totum vmbilicum comprehendat. At vndecimo libro
non meminit vmbilici, sed dicit: In omnibus patientibus partibus
vtilem esse. Aetius ait, Loco dolenti applicata. Fortè vult in medio
coli intestini affigi, vt materiam in vno loco fixam in partes laxio-
res trahat, & flatus. considera. Si igitur his non sedatur, colicos cly-
steres adhibebis: sed prius vomitum prouocabis, nisi sponte pluri-
mum vomuerit. Laxatur enim intestinum stomachi vacuitate, &
dimotione illa calefit, & extenuatur tardi motus humor, & flatus,
& egrediuntur. Et tertio prohibemus ne à supernis excrementa eò
trahantur, vnde obstructio augeatur. sed & si cibatum ægrum offen-
das, vomere iubeto.

sepius magis.
Materia verò clysinatum multa sese offert, si bene calleamus vim
simplicium medicamentorum. Sed nos ea, quæ magis vsui nobis
sint proponemus. Si igitur illis lenibus præmissis, nihil adhuc ege-
ratur, tentanda sunt fortiora. Scopi ergo erunt fæces attrahere præ-
mollitas, extergere inharcentem pituitam, extenuare flatus & pitui-
tam, idque citra vehementem calorem. Extergentia itaque erunt
mel coctum plurimū, & terebinthina resina, anethino oleo dissolu-
ta, vel amaranthi amygdalarum. Decoctum verò easdem habebit vi-
res, vt puta ex aniso, cymino, semine imperatoriæ, & chamæmelo.
hæc inter initia. Quib. si stercorea deijciantur, & pituita, restet tamen
dolores: siue etiā non deijciantur, aut modica quantitate, nec æger
leuetur, clyfina simul extenuatoriū, & attractoriū, simul & deterfo-
riū cōponemus, vt scilicet ex vi sua naturali pituitā trahat à tunicis
& qualitate aperta eam extergat, & ad exitum parat. Decoctum i-
taque apparabimus ex centaury minore, & ruta, & cumino: vel si
ruri sinus, rutam & calamentum, aut lauri baccas sumito. Materia
verò iuncta sit aqua, & oleum partes æquæ. excolatis adijce hieræ
simplicis vncias duas: mellis despūmati vncias 5. Si verò aquæ
falsæ sponte natæ copia sit, vel etiam maris, ea est vtendum, sicut si
etiam sulphuræ adsint.

Quòd si ad fortiora transeundum, decocto hieram logadij adde-
mus, vel agarici drachmas tres. Vbi itaque multa deiecerit, mox ad
reliquias morbi tollendas, vtetur per infusa itidem rutaceo oleo,
apparato ex vino Cretico. Huius igitur libram vnā infundere o-
portet cum vino earundem virium. Aut alliorum decoctum infun-
des, nec audias eos qui Rasem sectati clysteres faciunt pondere vn-
ciarum sex vel 8. Quomodo enim ad sedem affectam peruenire po-
terunt,

terunt, nisi ad minus libras duas in magno corpore infundas: Iuua-
tur his, & electuarij de baccis lauri aliquid. Vbi nos parum clysmat-
tis proficere cernimus ad potiones, & ea quæ extrâ admoventur
descendemus. Prima igitur potio in vrbibus, facile parabilis ex dia-
cimino erit, vel electuario de baccis lauri ex vino forti calido: vel si
non adsit ex meraciore inulsa. Secunda est ex nuce muscata trita, &
vino Cretico calido. Tertia est ex castorei drachma vna cum vino
similiter. Quarta est terebinthinæ potus. Quinta, balsarum, & syl-
phurearum aquarum. Sexta, lupinum sterens, quod in spinis pepē-
dit. Septima, Galerita auis: eam describit Aetius: & est nobis Alau-
da, Galerita dicta. Hæc comeditur obsonij vice in albo iure. Octa-
ua, cornu cerui exustum in olla, & in puluerē redactum, epotū, dra-
chinæ pondere. Nona, ius veteris Galli, quod cartamo, & aroma-
tibus coquatur, & potetur. Recipe Gallum antiquum quatuor
ad minus annorum, quem defatigatum interfice, ac exenteratum
in eo pone salis gemmæ drachmas tres, sem. cartami, enici dicti, po-
lipodij quercini recentis, & contusi, hyssoi herbæ añ. vnciam vnā,
sem. dauci, anethi, ameos añ. vnciam s. turbith, drachmas tres. Mi-
sce, & in libr. 12. aquæ fiat decoctio ad medias, cuius vncias sex pro
vice bibat, & ex eadem decoctione clyster interdum paretur.

Si verò cum febre notabilij eueniant, Galenus vehementius cal-
facientia deuitat. Vtitur enim fomento ex milio, & infuso seui gal-
linæci cum decocto seminum facto in oleo, scilicet aqua etiam ad-
dita, ne frigatur: demum ex opiatis. Necesse enim est si cum febre
fiant, aut mistam materiam esse, quæ flatus excitat: aut si pituita so-
la sit, à febre ipsa breui vinci, & domari: quamobrem modis omni-
bus non erunt flatus soluti difficiles, ideo mitiora forte remedia
sat erunt. Quod si his non cedat dolor, tantisper opiatis sedandus
erit, ne dolore exacerbetur febris. atque interim alijs remedijs dis-
soluentibus vtetur, ea, quæ mitiora sunt reiterando. Sed de cura
ad dolorem in fine dicemus. Nos ergo in hoc casu concocta ma-
teria, & parata, diacatolicone vsi sumus, & diaphinicone vtiliter: Scili-
quando Galli iure, & alijs remedijs, quæ non multum calfaciant. Sa-
tis enim materia flatuum sponte à febre edomari potest.

Colica verò quæ ab acri humore prouenit, est, de qua Rases in
postremo capite agit: quanuis, & circa capitis dimidium, eius reme-
dium vnum ponat: eum dicit: Si cum dolore febris, calsia danda ex
succo endiuivæ. Patet enim non conuenire medicamentum nisi in
humoribus calidis, & acribus. Hic verò habemus Galenum, quem
imitemur: cuius curationi facile comparare hanc poterimus. Re-
citatur primum historiam quadragenarij, in quo coniecit acres humo-

res tunicis intestinorum immerfos: quoniam à calidis omnibus colorum remedijs irritabatur: & est argumentum ab his, quæ iuuant, vel nocent. Rases solum dicit, Si cui dolor hic cum calore superuenit: Antea dixerat, cum febre: sed hic melius. Nam per calorem intelligit cum omnibus signis caliditatis. Sic enim refrigerantia remedia vsui erunt. Galenus igitur (à quo Aetius, & Paulus, & Aui-cen. sumpserunt) curationem ab alimento incipit: quoniam isti humores debent per epicrasin sanari, quod fit alimento. Erat enim verisimile ad affectum locum hic perpetuò confluere tales succos; ex quo diu durabat affectus, & quia remedijs exacerbatus erat; & ex partis intemperie & prauitate succorum corrumpi etiam alimentum. Quam ob rem cibo utitur, ut medicamento temperante. Erit ergo cibus frigidus: sed quia ab occursum prauis succi facile corrumpetur, ideo & eligit non facile alterabilem, verbi gratia, ptisanam, vel alicam, vel coctas lactucas: mox purgat. Sed hoc præcedere debuit. At non erat probè certus naturæ affectus: unde quasi tentans dedit cibos eos. Quam ob rem subdit: Ex quo vitiosos humores purgandos iudicauit, cum minus hunc cruciatum post talem victum intellexisset. Medicamentum autem est hiera. Rases non incommode cassia utitur dissoluta his, quæ purgant bilem, & temperant, ut prunis. Addit autem oleum amygdalarum dulcium, quod extergit, & temperat. Conueniet in hunc usum, & ptisanæ succus infusus, & orizæ, & aliæ quæ temperant: de quibus infra in dysenteria sermo erit. Aliam ponit historiam eius, qui à causa procacitatis patiebatur, scilicet ex scammonij potu: quoniam portio aliqua eius intestinis inhæserat, & eo attrahebat praua excrementa ex toto corpore, & quidem mordacia: quoniam bilem vehementer trahit. Huic alicam cum punici granis propinat, & rhois succo diluto potat. Nos Iuleb habemus dictum de Ribes. Vult autem hoc reprimere, & exulcerationem sanare. Poma etiā austeria offert, mala, pira, punica. Quarto die theriacem bibit, & perfecte sanus fuit. Vfus eius ad tollendam noxam scammonij: quoniam ad Pisonem, proprium eius est, & experimentum bonitatis, si hebetat vim pharmacorum.

Scopi igitur erunt, ut in omni fluxione roborare partem, que recipit: & alio auertere influentes humores: sed & quia acres sunt, eos temperare. Sed hic dubitatur, quomodo utatur purgante medicamento: siquidem excrementa ad affectam partem trahenda non sunt. Et 7. Meth. & 13. intestinis laborantibus, aluum ciere non conuenit. Sed & hoc infra, cum de dysenteria agemus: nunc locum monstrare volumus.

Colicos verò à cavitatis obstructione facta à fecibus, vel una phlegmate,

phlegmate, vel etiam lapide, iniectione humidorum sanabis: aut etiam his ebibitis, & extra admotis. Quæ verò ex apostemate: in ea Græci non nisi inflammationis meminerunt. Arabes omnis generis apostematū. Phlegmonein igitur scimus per se dolorem facere, tumores verò à pituita tunc solum ex accidenti, cū prohibent fecū, & pituitæ expurgationem, & flatuum. Sed hæc rara euentu sunt, & erunt sine cura. Sic Rases solum phlegmones meminit: Si apostema fuerit, inquit, vena secetur, & cassia cum succo herbarum, id est, endiuia depurata detur. In his ergo omnibus maximum periculum versari diximus, tum ob febres & dolorem, à quo sudores frigidī, & syncope ob os ventris: sed etiam periculū est, ne superueniant iliaca symptomata de quibus mox. Cura ergo horum à venæ sectione, similis erit curæ phlegmones ventriculi. Rasis alia remedia non ponit. Auicenna verò ad omnes intentiones respexisse videtur: qui in principio astringentibus vtitur: quem scopum Paulus dimittit, cum tamen prohibere augmentum apostematis oporteat. Primum medicamentum, succas psilij conquassati cum oleo rosato, in quo etiam leniendi dolorem vis inest, & succus granatorum, vel potio oxysaccharæ dictæ nobis: & extra in loco tumoris itidem aliquid astringens: Postea abstergentia Ichoras, & dolorem sedantia, & morsum sanierum per clysterem ex succo ordeī, & cassia: & potus similiter horum: & clysmata ex lacte, & eius potio. Post hæc decoctum scænuigræci, seminis lini, & althææ infusum, & suprà ventrem appositum.

Cōmune verò præsidium est, vbi res vrgeat, ad narcotica confugere: de quibus & eorum vsu hæc sentit Galen. Hæc sanè sunt omnium differentiarum doloris communia medicamenta, vbi alia nō contulere. Sed plus vtilitatis, & minus incommodi afferunt, vbi dolor est ex rodente humore. Quod minus lædant, causa est natura horum humorum: qui cum calidi sint & tenues, iuuantur à frigidis, & ficcis: cuiusmodi sunt medicamenta narcotica. Quare & duplici ratione profunt. Primum quod sensum tollendo, vel hebetando, dolorē leniunt: dehinc, quod hæc humorem crassant, & cogunt, & refrigerant. Quæ sanè qualitates, aduersæ sunt his, quæ oberant. Oberat enim materia calore, & tenuitate partium: qua maximè mobilis sit, & dissecans, & mordens. Quod si crassior sit materia, & acris hoc saltem iuuat, quod acrimoniam frangit.

At vbi ex humoribus crasis, & flatuoso spiritu dolor fiat, oberūt hæc plurimum: primum quod tunicæ intestinorum frigore densiores fiunt, & ita minus admittunt flatuum exitum, & humor sit crassior, & ad exitum ineptus magis: sed neque sic proficies.

Cura rationalis
per narcotica.
De incrassatione tenuium.

Nam non multo post reuertetur dolor, rursus in flatu mutato humore: nisi interim medicus bonus, & exercitatus prospiciat. Nam si, inquit, quis sine recta ratione curet, in periculum ægrum ducet: dum sæpe cogetur ea rursus propinare, donec pars in malum habitum perueniat, & inde vniuersum corpus. Et quæ est, dices, ista curatio rationalis? Respondeo, vt ab assumpto medicamento, & dolore tantisper sedato, incipiat cum laxantibus modicè calidis, & extenuantibus procedere, ne rursus dolore excitato cogatur dare medicamentum. Quinto Meth. xiiij. meminit huius medicamenti crassantis, & cogentis humorem, idque siccitate fieri ait. Verum quomodo theriace, quantumvis noua sit, frigido temperamento erit? Aut qualis frigiditas etiam, si extrâ sit, in corpore potest tenues humores crassiores reddere? Sed de hoc sequenti anno diceimus. vbi apud Auic. quomodo aqua frigida crassos ex tenuibus, humores facere possit disputabimus. Quod enim de adipe dicitur, nihil est. Est enim iam coctione crassior redditus vt caro. Quanuis à partis natura frigidior melius in ea consistentia conseruetur, propriè tamen dici non potest à frigido cogi, vel densari, sed coactum seruari.

De Ileo morbo. Cap. LVI.

Ileus morbus, quem Latini vocem voci reddentes Voluulum dicunt, sedem affectam (vt Galenus inquit sexto Aphor. 44.) habet tenuia intestina, id est, infra ieiunium, qua parte circumuolui incipiunt. Est autem affectus idem cum colico, scilicet dolores faciens, & quidem vehementissimos sexto de Loc. secundo. Pro cuius declaratione proponenda est historia Hippocratis scripta tertio Epid. 2. ægro sexto. Mulieri, inquit, quæ apud Tisamenum decumbebat ileosus affectus grauis incidit. Vomebat multum, potum continere non poterat. Quasi dicat, alimentum non continebat: solis enim potibus aluntur. Dolores circa præcordia, & infra circa ventrem tormina continua: non sitiebat, superuenit febris, extrema perpetuò frigida, inquieta, insomnis, vrinæ paucæ, tenues: deiectiones crudæ tenues: non fuit remedio locus. perijt. Hic iuxta Galeni expositionem signa habemus affectus, & affectæ partis demonstratiua, & insuper prognostica. Ea, quæ assident demonstrat, & quæ inseparabilia sunt, vt dolor, & doloris situs: quo significatur intestina gracilia, id est dolor, qui tormina infra faciebat, id est, circa vmbilicum, qua parte intestinum voluitur, & ad latera sub hypochond-

pochondrijs. Quanuis enim in vna parte dolor primò sit, potest tamen plures efficere continuitate substantiæ: vomitus quoque multus affectum locum designat. Nam licet & in colo vomitus, & in nephrijs, tamē hic addidit, multus: quoniam magis proprius est huic affectui: siquidem & ex vicinitate consensus est, & ex colligantia ad ventrem. Hæc igitur partem affectam. At affectum demonstrabant quæ sequuntur: nempe incaluisse, aut multum febricitasse. (Vtroque enim modo intelligi potest) affectum significat fuisse inflammationem intestini, quæ febrem inuehit necessariò. Quod addit, extremæ partes perpetuò frigidæ, tum affectum significat inflammationis, tum morem eius, id est, malignum esse. Hoc enim est ex symptomaticis, quæ malignis febribus superueniunt, vt quarto Aphor. 48. in febre continua, si extrema frigent, interiora vruntur, lethale: vnde mos significatur. Sed & affectus, vt in composito Galeni: quoniam hoc accidit, quando inflammatio magna partes internas obfederit: vnde ex magnitudine eius periculum conijcitur. Inquietudo, & insomnia ex superuenientibus: & signum prauis moris sunt, & causa mala, quoniam vires destrunt. Quod verò ait, Non sitibunda, vel siticulosa erat: Galenus non exponit: sed vel adiectum, vt rarum exemplum in hoc morbo, quoniam sitis fit in hac inflammatione intestinorum: vel (vt solet) significare voluit prauitatem: quando præsentē causa sitim faciente, potum non expetunt. Cætera quæ addit de vrinis, significant in crudis humoribus venarum febrem esse accensam, & ita duplicem affectum. Quanuis enim non sit ex ipsis bonis multa salutis spes in hoc morbo, ex ipsis tamen malis multum significatur periculum. Præuæ verò deiectiones proprium sunt huius morbi symptoma. Sed num aliquid deijciatur in voluulo? Cum Galenus sexto Aphor. 44. & septimo Aph. 7. In ileo nihil infra excernitur. Respondetur, nihil infra excerni, est ex his quæ maligna valde ileo superueniunt: sed necessariò ob loci angustiam pauca, & tenuia excernuntur. Fit autem loci angustia facile ob gracilitatem partis. Cum verò extremum est malum, tanta fit angustia, vt stercus vomant: cum scilicet intestina ad inferna tradere nequeant, ad superna conuertuntur. Fit verò & in hoc singultus compassione ventriculi, & conuulsiones, vt septimo Aphor. 10. dicitur. Habemus & hic indicium, quòd scilicet lathalis valde est morbus, & acutissimus, vt secundam aut tertiam diem non transeat. Tunc verò præcipuè lethalis iudicatur, cum stercus euomunt.

Est ergo hic affectus primus, id est inflammatio. Videtur autem & coli inflammatio facere posse hæc symptomatica: ideo voluulus di

Q9 3.

Deiectiones præuæ sunt proprium symptoma ilei morbi.

Ilei doloris prognosticum.

ceretur. Sed accidentia non erunt adeò sèqua de vomitu: neq; sunt ita mali moris, vt Galenus inquit. Demum erit voluulus per similitudinem, non verè. Sed num ex alijs quoq; affectibus, vt flatibus? Galenus dicit, quòd non, 6. de Loc. secundo: quoniam exhalant facillè ex tenuibus spiritus flatuosi: neque contumaciter detinentur, ob mollietatem, & raritatem substantiæ eorum. Fiunt igitur dolores ex flatibus in his, vt aliquando videmus: sed colicis non asimiles: & potius ex his in cauitate contentis, quàm inter tunicas. Num ex obstructione crassi, & visci humoris? Non est probabile hoc, inquit Galenus. 6. Aph. 4. 4. Ratio, quoniam transfluunt continuè, & diuoluuntur. Nihil tamen obstat fieri in ictericis, vbi ea non expurgantur: Quare sæpius à facibus duris, & erit leuior, vel à tumore præter naturam, & erit grauior. Hic autem est plurimum inflammatio. potest tamen & durus aliquis tumor hæc facere.

Verum alias quoq; causas habemus à scriptoribus. Aetius de mète Archigenis, à quo & Paul. fieri ex obstructione humorum aiunt, cum cruditates multæ præcesserint, & corrupti in ventre retinentur. Hoc tamen Galenus non facillè admittit. Altera causa, descensus intestini in scrotum: qui aliquando à dolore colico ortum habuit, scilicet ruptione, vel laxatione membranarum, quod intestinum non repositum inflammatur, & pereunt ileo. Anno elapso seni presbytero id contigisse audiui. Alij cum temerè fascijs altrinxissent malè repositum intestinum, inflammationem fecere. Vnde ileo: occlusa stercorum via. Vidi aliquando euenisse ex lapsu ad inguen intestini: erat autem manifestus extra tumor. Sed hic cum ad stercoris vomitum peruenisset, curatus tamen est præter spem omnium, reposito intestino. Alia causa venena sunt: quod contigisse noui puellæ, quam dixerunt sponte cepisse. Aliam vidi Lucæ infrà horas paucas obijisse. Frigida erat sine pulsu: stercus tamen non euomit. Hoc enim fit, si aliquandiu perdurent. Sunt autem venena buprestes, lithargirium. Alia causa potus frigidus in calido post exercitia. Nos vidimus semel diei spacio obijisse. Imaginatur vulgares causam esse ex malo intestinorum situ, à flatibus causato: vnde cauitas obstruitur, & exitus prorsus impeditur.

Ileo si affe-
ctus cura-
tio.

Curatio si ex inflammatione, à misso sanguine eadem remedia, quæ colicorum. Sed ebibitis iuuatur citius. At si ex stercore duro, similiter mollire oportet, & oleum propinare, & prohibere ne vomat: tum cucurbitula, tum gratis odoribus, & frigida inpersione. Si verò ex flatibus à frigido potu, bonum remedium Galeni de Facil. parab. oleum anethinum bibat: mox mica panis calida accepta: si fiat humores, clysteribus est vtendum maxime, ijs quæ vehementibus

tibus magis, ob distantiam, sic & suppositoria. Cum verò dolor superat, etiam narcotica exhibere ebibita expedit. Vbi non contulerint, tentanda demum est purgatio per ebibita. At si venenum, oleo & theriac, vel lacte.

De Leuitate intestinorum. Cap. LVII.

Intestina varia morborum genera patiuntur: Nam & intemperie laborant, vt similia corpora, & obstruuntur, & procidunt, & angustiantur, vt instrumenta; & tumores patiuntur præter naturã. De his igitur omnib. egimus vno capite cõprehendẽtes, de dolore colico, vel iliaco: quoniam ab his omnibus morbis dolor excitatur. Nunc reliquos quoque morbos aggrediamur: id est lienteriam, dysenteriam, tenesinum, diarrhæam, lumbricorũ genera. Primum igitur de triplici alui profluvio, quod cum symptoma sit, morbos insequetur intemperies, vel vlcus: Quare de reliquis morbis omnibus hac parte agemus. Rasis verò ordinem sectati, à lienteria inchoabimus: quam ita Gal. definit, 6. Aph. 1. esse velocem, & sine vlla cibi mutatione excretionem. Sic & 3. Aph. 22. & 4. Aphor. 12. hoc est, cum cibi ea qualitate, qua sunt assumpti, deijciuntur: non colore, non odore, non consistentia mutati 6. Aph. 1. Duas verò genere causas Galen. posuit prædictis locis: quem & Paulus sectatur. Prima exulceratio, quæ in summo ventriculi corpore consistit, eo modo, quo in ore fieri eas videmus. Addit 3. Apho. 22. Et intestinorũ. Fit & ex debilitate contentricis, cum vis, quæ continere debet, ne minimo quidem tempore cõtinere potest, sed dimittit vt onerosum: unde alterationẽ nullam suscipit, quæ quidem non sine mora fit. At ex ulceratio facit, vt dolore affecta pars sensibilis, plurimum occursum ciborum, & eorum tactum ferre non possit, sed statim expellere nitatur: quamobrem nihil concoquantur.

Lienteria.

Sunt autem exulcerationũ causæ illæ eadem, quæ & in alijs partibus, occursum scilicet acris humoris, qui initio mordet, & contristat, tempore erodit, & exulcerat: quãvis hanc causam plus pati intestina possunt, quæ 5. de Vsu x. licet sensu prædita, & prompta inde sint ad noxia pellenda: at fugere tamẽ nequeunt, quin ppter resolutiones multas, figatur aliquãdo humor noxi⁹, & cõtingat tenebra, & passilia eorũ corpora. At venter statim se potest exonerare patitur tamẽ & ipse aliquãdo. Causa verò imbecillitatis cõtentricis frigida intẽp. inquit Gal. quã vel iam corpora ea habitu cõtraxerũt vel adhuc sũt, & causa fouentẽ, & generantẽ habet pituitosos humo-

Exulcerationis in lienteria cau-
sa.

Qq. 4

res ibi collectos: & hæc sæpius euenit. Hi enim sua frigiditate id faciunt: & hoc maxime est acida pituita, dicit Galenus quarto Aph. duodecimo, cum alibi eam, quæ cruda simpliciter dicitur, fecerit frigidior: sed non comparat reliquis pituitæ generibus, sed eam plurimum frigidam dicit, quanuis alia frigidior. Patet verò quæ sint causæ, quæ possunt ad hanc exulcerationem ducere; & quæ ad hanc intemperiem. Vel enim sponte in ventre pituita ea colligitur, vel à capite defluit, 6. Aphor. 22. Fit inquit ob nimiam cerebri humiditatem aliquando, unde & venter humectatur. Vnde secundo alia causa est nimia humiditas, quod si iungatur frigidus, eo magis centricem debilitabit. De vtraque hac causa tertio de Sympto. causis ad finem.

Consideranda maxima confusio in Auice. qui omnia hæc capita vno capite miscet, & simul causas reddere volens, vnà & propinquas, & remotas, & per se, & per accidens ponit: adeo, vt contrariū his, qui legerint euenturum sit, ac Gnathoni, qui ad Thrasonē nunquam inquit, accedo, quin abs te ab ea doctior: hic verò indoctior. Ipse Galenum reprehendit, siquidem Galenus vidit, aut potius eos qui Galeni collectanea fecerant: quod causam posuerit intemperie frigidam, & humidam, & phlegma. Nam etiam inquit à calida & humida fit. Fit etiam à sicca inquit. Hic verò errat: neutra enim harum lienteriam facere potest. Nam cum debilitate retentricis fiat, non potest tanta accidere cum calore, quin interim transmutatio in cibo fiat. At sine transmutatione omnis est lienteria, vel ea non sensibili. Videmus profluuiā ex siccitate in tabidis transmutationem habere. Occurrit quoque Galeno cum ait, factus à stomacho nō prorsus indigestus est. Sed hic lienteriam malè confundit. Concedimus ergo quod à stomachi vitio aliquāliter digestus provenit aliquando, sed erit diarrhæa, non lienteria. Hæc enim est huius passionis definitio.

Dubium pul-
cherimum.

Dubitatur, vt clarius hæc innotescant: Primò si intestinorum vitio fiat aliquando, vt Galenus vult de intemperatura, quarto Aph. duodecimo, & 6. Aph. primo, causa est ventris, & intestinorum imbecillitas. De Vlcere tertio Aph. 22. Tunc non erit necessarium quod dicitur in definitione, vt nihil sint immutati cibi. Nam poterit venter fungi suo munere concoquendi: intestina verò grauari, aut morderi, & excretionem citam facere. Paulus apertè voluit cicatrice intestinorum vlcere, & ipso vlcere fieri: attamen subdit, hoc esse signum lienteriam distinguens ab omni alio profluuiō: quod alimenti genus assumpti manifestè in deiectione distinguitur visu. Rases dixit, Egreditur nō mutatus, nisi parum, id est, obscura quadam

dam mutatione. Sed vt dixi, si aliquando solo intestinorū vitio fieri possit, nihil vetare videtur, quin concoctus appareat. Præterea laboret ventriculus vlcere, vel intemperie adeo, vt non cotineat, sed pellat ad inferna: quid prohibet intestina ipsa concoquere, si non plenè, saltem notabili transmutatione? Siquidem certi sumus in illis fieri magnam mutationem. Et Gal. fatetur quarto de Vsu: quanuis ad distributionem propriè facta sint, habent tamen vim concoctricem non modicam: quare mutatum erit, quod deijcitur, & retinebunt: quare neque velox erit excretio. Sequitur ergo quod lienteria non sit symptoma insequens necessario vlcus vetriculi vel intemperiem. An necessarium est in lienteria vera, vtrunq; affici ventriculum, scilicet & intestina? Et hoc innuebat Galenus sæpe vtriusq; mentione simul faciens: Nam quod exulceratio solius intestini non facit, patet in dysenteria: quanuis indigestas faciat excretiones: quoniam carent vltiori illa coctione, quæ in intestinis fieri debuit: vnde chylosæ fiunt, & aliquando aliquid apparet comesti cibi: siquidem durius sit, & alterationem effugiat.

Dubitatur rursus, Quæ vis imbecilla in intestinis? An contentrix vt sexto Aphor. & nono Galenus innuit? At vi contentrice carere ait, quinto de Vsu vndecimo. Sed & qua alia ratione ex intemperie afficiuntur, vt cibum velocissimè deijciant? Siquidem non afficitur vis contentrix. Attamen eam negat, vt apparet: & dicit, naturam instituisse loco eius reuolutiones. Quid ergo excernit? nonne quia grauatur onere? At hoc est laborare contentricem cum onere premitur. Respondeo, premi onere fit ex sensu tristabilis: vnde ad pellendum insurgit. Non propriè igitur dicitur debilis contentrix, nisi quia non debito tempore cōtinet. Hoc autem est, quia citius, quàm deceat expellitur insurgente expulsua.

Curatio prima exulcerationis in ventriculo. Nam quæ in intestinis, remedia dysenterix habere debet, monstrat sedes affecta applicandi modum: hoc est per ebibita, ob vicinitatem: & talia offerantur qualibus egemus: Nam integris viribus eò perueniunt. Affectus vero, vt Rases inquit, refrigerantibus eget, & astringentibus: quod est quia fluxio, calore mordet, temperatur frigidis. Quia verò vlcus est siccati postulat, & quia continuè fortè causa influit exulceras: hinc etiam astringere est opus partes exulceratas, ne fluxionem recipiant. Hæc autem exhibet ita in cibis, sicut in medicamentis. Itaque succum vuarum acerbæ spissatum propinat. Spissatur autem sole, vel igne. Sic succum ribes, vel granatorum duorum, cum spodio, & rosarum rubearum drachma, & trochiscis de spodio. Sed hæc medicamenta inutilia nobis sunt: nec enim scimus quid per spodium in-

Lienteria
curatio.

Rr

Rases in cu-
ra lienteriae
taxatur.

Aeti⁹ taxa-
tur quoniam
lienteriam
frigidam
tantum cu-
rat.
Lienteria
curatio me-
thodo fa-
cienda do-
cet.

telligant. Alimenta verò condiri vult iisdem, & potiones ex succo rhois parat. Sed hinc ubi indicatio à causa, si adhuc adsit: nec enim purgari corpus eo excremento præcipit. Præterea si purulenta deiectio aliquando visitur, tunc non solis frigidis, siccisq; curari vlcus potest, sed extergentia sanie erunt necessaria. Præterea indicatione à sensu partis non capit, ut qui aceto, & succo omphacij vtatur, quæ valde mordere possunt. Paulus verò admiscet vtriusq; curâ, cum tamē diuersam multū curam exigant: cum alteri calida, alteri frigida offerre oporteat. Quomodo enim eidem morbo dropaces vtilis sunt, & sumach? At is sine distinctione hæc ponit: sed nec causam respicit, nisi ad mediū capitis, ubi deriuationis meminit, factæ per vrinatiua. Quid de Aetio dicam, qui solum frigidam curat? Nos igitur ad sacram anchoram confugimus, ac certissima inde remedia habemus. Primum ergo si causa adhuc adsit, ut fluxio calida à capite, vel prauorum humorū copia in toto, quæ erit cura? Vacuare, temperare. Quibus temperamus? cibis, potionibus frigidis, ut ptisana, alica, lactucis coctis, recenti caseo, vel etiam lacte. Purgare etiā excrementis corpus, idq; his, quæ vlcus non prouocant, sed iuuant, exempli gratia, sero caprino, & mirobalanorum decocto. Illud quidem in purulento magis vlcere valet, hoc verò in cruento obstipititate, & siccationem. Vtemur & his, quæ auertunt, & deriuant humores. Auertunt quidem clysmata paulo acriora, & deriuant ea, quæ vrinas ducunt egregiè, dum sint sine morbo. Exempli gratia, apij folia, & adianti, & seminum communium, & in cibo sumpti pepones, & magni cucumeres. Si verò ex capite, illi prospiciendum. His peractis, vlcus ipsum curabimus & partē exulceratam. Illud verò fiet & assumptis, & extrâ admotis. Ebibita igitur sine dolore astringunt, & siccant: quinimò, si dolor vehemens, & inflammatio adsit, etiam soporantiū aliquid adiungemus: ut trochiscos de charabe, vel electro: sin absit, curatio facilis materiæ erit. Quoniā verò membrum est, quod assumptis tristatur, vel delectat, ea accipere oportet, quæ plus delectent, & quæ ratione cibi habeant. Exempli gratia: Lenticuli tenera germina, & rubi capiemus; vel etiam rubi immaturos fructus, vel mori, & alijs austeris fructibus in cibo vtemur, ut cotoneis piris, malis punicis, omphacio aliquando: quibus etiā cibaria condiamus. Vfus aceti incommodus videtur.

Medicamenta verò, quæ intro sumuntur, primū potiones ex succo plantaginis, aut equiseti, vel terra lemnia. Cōuenit diamoron, & alia medicamenta quæ ad anginas sunt posita. Extra verò ceratū ex myrtino oleo cōuenit, cui & pulueres eiusdem myrti sunt inspergendi, vel ceratum rosaceum, id est vnguentum.

Ita

In altera verò, si adit pituitæ copia, vndiq; vacuanda est. Quod enim in ventre, vomitu educitur à cibo facile: præsertim cibus salis & aeribus assumptis. Quæ verò intestinis, deiectione, tum per hie-
ra: potum facta, tum per clysmata. Quod si necesse fuerit, extenuan-
tia adhibeantur: de quibus sæpe, hoc est, quod Rases egregiè præ-
cipit de vomitiuo. Postea medicamentum purgans tribuit: sed est
error in textu. Ridiculus enim foret colocyntidis drachmas iij. ex-
hibere. Vacuato humore, & si redundet à capite, facta capitis prou-
dentia, tunc ad intemperiem sanandam accedimus: quæ si vetusta
sit, etiam sine eorum humorū copia, quando ad hoc deuenit, vt lien-
teriam faciat, exigua est spes.

Lienteris
à causa fri-
gida cura-
tio.

Hanc sanationem Rases attingit tertio Loc. Est autem mista his,
quæ supra capite de ventris intemperie diximus. Significat autem
hoc priuatione puris, & phlegmatis in deiectionibus. Exhibet ve-
rò his vinum forte, & purum, & medicamentum diaolibanon. Patet
autem quod vult calfacere, & siccare non sine roboratione ventris
ex astringentibus aromatis. Easdem igitur intentiones & nos secta-
ti, victum talem instituemus, qui siccet, & calfaciat: qualem supra
in frigida & humida ventris intemperie exposuimus. Assas ergo
carnes, & aromatatum condituras dabimus, & natura siccas, & quæ
facile vincantur. Semper verò astringens aliquod miscentes, vt
macem dictam, & crocum, & garyophyllum. Medicamenta verò
ebibita quidem erunt aromaticū garyophyllatū, & zingiber condi-
tum, & diatrion, & ex galanga, & aqua vitis. Ea verò, quæ extra
admoventur, erunt, fofus antea dicti, & vnguenta, & cerata: qui-
bus non ad ventriculum solum, sed & ad vmbilicum vtemur for-
ma quadrata: vt ex mastiche, & speciebus aromaticis. Postremo loc
dropaces his partibus appositi iuuant: quoniam vndiq; ad partem
calorem attrahunt. Sic & picatio. Sed de his supra abundè.

De Dysenteria. Cap. LVIII.

VNo capite de Dysenteria, & Tenesino agendum: quod idem
affectus sit, sola distans affecta sede. Sic enim priuatim rectū
intestinum obsedit vlcus. In dysenteria reliquorum aliquod.
Est igitur vlcus intestinorū. Nomen acceptum generale est, (nam
aliud nō significat quā intestinorū labor) non per excellentiā: nam
colica, & iliaca sæpius vehementius affligūt. Sed quia alij à sede affe-
cta certa nomen sortiti sunt: hic verò nulla certa est. Nam & tenui-
um quoduvis, & crassorum exulcerari potest: habetq; perpetuò dy-

Rr 2

senteriae nomen. Morbus est frequentissimus, imò vulgaris sæpe: ætati & autumnò maximè familiaris, omni ætati eueniens, à quo, & multi periclitantur.

Sed hucusque dysenteriam propriè dictam expressimus, tertio de Sympt. causis 2. Sunt enim & alij affectus huic similes: quos quibusdam libet dysenterias nominare. In primis quæ tẽpore Hipp. dysenteria dicebatur sanguinis per sedem profusio: quæ plerumq; Vere accidit, ob plenitudinem, his præsertim, qui cum sanguinem multum aceruent, dimiserunt tamen exercitia; & quib. insigne aliquod membrum mutilatum est. Contingit & mulieribus cum menses imminuti sunt præter naturam. Hanc, distinctionis gratia, Galeus cruentam dysenteriam nominare solet. Est autem equiuocè dicta: neque enim vlcus adest. Fit & alia excretio sanguinis, sed nigrioris sanguinis, & velut splendentis. Talis verò exultione euadit; quam sanè mora in iocinore acquisiuit: id quæ quòd non distribueretur ex obstructione meseraicarum: grauans ergo reijcitur ad intestina. Tertia verò fit hepatica dicta, aquosi, & semicocti sanguinis, quem loturæ carnis similem dixerunt. Ex his ergo nulla propria est; quauis secunda morsus inferat, & succedere dysenteria possit.

Causæ verò eius illæ sunt, quas de Vlcere diximus, acres humores, hoc est bilis flaua, vel etiam atra: vtriq; enim acritudo inest. Vnde Hippoc. septima Aphorif. 23. à deiectione syncera dysenteria fit, Appellat, inquit Galenus, synceras inpermistas, prauas, qualis bilis vtraque. Non enim à pallida bile fit vlcus, neque à nigro sanguine cui permistus sit melancholicus succus, sed ab his synceris. Cum bili autem comprehendo omnia vitiosa bilis genera: vt porraceam, glastinam, vitellinam. Ab his enim fieri potest, & quidem ita videmus fieri sæpe, vt aliquod horum generum, sæpe & omnia excernantur in eodem morbo. Præter biliosa verò, Pituitam quoque salisam id facere malum censent, vt 6. Aph. 2. Hæc autem aliquando ab initio in capite gignitur, ex calore loci talis effecta, tertio Aphor. duodecimo: aliquando talis efficitur putredine in ventre. Neq; aliquid obstat, quin admisceantur illi serosæ, & tenues sanies putridæ, atq; ita exulcerent. Facit enim mora ad mali generationem. Hanc verò habet ex modo substantiæ: hæret enim lentore suo, tertio Apho. 12. vnde & 3. Epid. 3. 22. Tenesini, inquit, difficiles sunt à salsa pituita: quoniam multum hæret, neque facile cruitur. Similiter & bilis genera, vel atræ à venis profluunt. Causa verò generans, calor earum partium est: vel natura sumptorum, quæ facile in acres humores mutantur, vel quia calida sunt, vel multa humiditate prædita facile putrescunt. Putredine autem acria euadunt. Sic igitur æstate sunt maximè,

maximè, tum ob calorem aeris exurètem, tum ob fructus plurimos humidos, qui comeduntur per oporain. Inde pueri cum minimè acres succos gignunt, incidunt hunc morbum ex putredine: & quoniam illa immoderatus sumunt. Per Autumnum verò cum acria excrementa circa extimas partes genita, refrigerato ambiente retinentur, & intus pelluntur ad corporis media. Sequitur verò plerunque tales synceras excretiones, ita ut initio eæ deiciantur: postea pituitosi quidam muccores cum dolore excernuntur. Demum cruenta deiectione, cum tenuibus ramentis internæ tuniculæ, quæ densa est, & tenuis, similis illi, qua tegimur: quam Epidermida dicunt. Quòd si malum procedat, & purulenta deiectione fit. Et si depascat vlcus, etiam carunculæ quædam inveniuntur: quando vlcus ad crassiores intestini partes deuenerit.

Signis verò uti oportet, non ad affectum modò discernendum, sed & causæ qualitatem, & affectum locum. Hæc enim tum ad præcognitionem, tum ad curationem faciunt. Primum ergo affectus ipse facilis est cognitu, primò visu, quoniam excernuntur talia, quæ diximus, & eo ordine de dolore, quoniam plurimus est morsus. Sed quia etiam à cruenta excretionem morderi possunt: ideo distinctionem Galenus ponit, quoniam ibi assatim sanguis niger deijcitur: hic verò minutæ sunt guttæ ferè saniebus alijs admistæ. Est autem hic considerandum: quòd euentus huius, & causarum motio, à membrorum natura fit se expurgante: sed aliquando est crisis alterius morbi symptomatica, à qua videmus multa mala euenire. Hoc fit in febribus biliosis, & ardentibus, cum natura coctionem non expectat. Et tunc signum huius est, quoniam præcessit talis morbus. Alius modus est quòd incipiat sine febre, & post succedat ex dolore, & iugi assellatione: hoc fit cum natura aliàs se expurgare prauis saniebus voluerit, nullo præcedente adhuc morbo.

Signa quoque causarum facilia, visu usurpata in exercitatis. Sed pars affecta, quoniam non vnà est, dignosci debet. Est autè digestio ex mitione excrementorum: vbi admistæ valde, signum est ex longinquis proficisci, atque admisceri alijs excrementis, si seorsum consistant, ex proximo descendunt. Quanquam & ex crassitie tuniculæ cognosci potest. Adde & doloris situm. Alij enim circa umbilicum dolent, alij circa inum ventrem: vbi processus est coli intestini descendens. Sæpe verò & variæ afficiuntur partes, & ita dolor varijs locis sentitur. Adde & velocitatem, & tarditatem descensus. Nam si vbi cæperint morderi intestina, multo post tempore excernat, ex sublimioribus erit: sin breui ex infernis.

Quæ verò ad prognosticum attinent, quatum periculi ægro im-

Rr 3

mineat ex priuatis notis sic distingues: Primum ex sede affecta. Laborantibus enim superioribus intestinis grauiora sunt symptomata idque ob maiorem consensum. Sunt autem symptomata quae superueniunt huic morbo, cibi fastidium vehemens, nausea, vigiliae multae, tum dolore, tum auersione à capite, unde virium defectus. Et quia difficilius sanantur eorum ulcera: ut & Gal. de vulneribus inquit 6. Meth. Hippoc. sequutus. Si tenue intestinum discissum fuerit, non coalescit, idque ob venarum copiam, & quia syncera adhuc excrementa suscipiunt. At ex natura causae sic distingues. Quo deteriori conditione humor fuerit, eo peior morbus. Unde ab atra bile insanabilis Hipp. 4. Aph. 43. Sic quae à prasinâ, & synceriores bile fuerit, prauior. Ex adiunctis vero affectibus hoc modo: Quibus enim symptoma est prauarum febrium, omnes maximè periclitantur, quoniam febris irritatur dolore, & vigilijs, & motione crebra corporis. Præterea significat causae prauitatem adesse in venis, itaque signum mali moris febris erit. At ex viribus hoc modo: Nam pueri valde periclitantur: tum quoniam occisimè dissoluuntur ob molliem, tum quia minus obediunt præceptis. Senes vero alia ratione, quod magnitudo causae in his significatur: siquidem talia excrementa non facile gignant. Pereunt autem alij breui, cum in morbo acuto euenit: alij longiori tempore, cum in tabem transit siccatione, vel in praua ulcera, profunda, serpentia. Unde & si carunculae exeant, letale dixit Hippoc. 4. Aph. 46. Alij demum longo tempore sordida ulcera passi, tandem debilitata vi intestinorum, aut in hydropem, aut in lienariam transeunt, 6. Aph. 47. In hydropem consentiente iocinore, ad leuitatem ex proprio malo communicato etiam ventriculo.

Senes cur
in dysente-
ria pericli-
tentur.

Curam vero dysenteriae habere oportet, ut Galenus instituit, 6. Epid. lib. 6. Aph. 5. Curatio inquit, est eluere mordaces succos ab ulcere: & est primus scopus. Secundus oblinire his, quae intestina tueantur ab acrium excrementorum occursum: ne dum defluunt, ulceri occurrat, & morsum cieant. Tertius est temperare eorum, quae defluunt acrimoniâ. hæc vero omnia causam ulceris respiciunt, & sunt ad prouidentiam. Nam ea, quae vlcus sanant siccantia sunt sine morfu. Sed nunquid aliter ad causam respicere oportet? Medici enim iuniores medicamento purgare vtuntur, ut causam vacuent: atque inde saepe vtilitatem sentiri videmus. Contra tamen est decantata ea sententia, Non debere ad partem laesam excrementa trahi: quae confirmatur ratione: quoniam si fluxionis contactu fit vlcus, quo ergo magis confluet, perpetuo vlcus augebit. Præterea stultum est vacuationem supra vacuationem moliri: attamen in colica ex erosione visus est Gal. purgare per hieram ex aloe. Sed hæc non totum corpus respiciebat vacuas: quin

quā potius humores intestinis infixos acres purgabat. Ad hæc non simpliciter respondere oportet, sed cum distinctione affectus. Si enim acutæ febris symptoma est, proritare symptomaticā excretionē nō cōuenit, nec etiā sistere, sed his pcedere, quæ Gal. scripsit: eluēdo, tēperando, oblinendo. Si verò sine febre sit, vel febris minimè maligna illi succedat, tunc rursus distinguendum est. Nam si multam cacochymia esse conijcis ex signis circa ægrū habitis, tunc copiam eorū tollere bonū erit, vt cæteros succos temperare, & concoquere possis. Si verò exigua sit portio, nec multus fluentis impetus, sat erit superiore ratione medendi vti. Quæ verò contra hæc afferuntur, diluimus. Primū Galeni canon verus est in phlegmone, quæ ex excrementis augetur: ex quibus est genita, dum adhuc influunt. Sic enim verba sonant. Contrā etiā vlcus augetur. Respōdetur, non est par ratio: hīc enim excrementa continuè defluunt, neq; sistuntur: At in phlegmone colliguntur in tumore, quæ attrahūtur. Præterea possumus vacuando obistere, ne excrementis vlcus lēdatur. Primum ea admiscendo, quæ oblināt, & temperent acrimoniā: mox & astringant partem, & ita vlceri conducant. Itaq; inuenerunt infusum scilicet phyllij, cotoneorum, tragacanthæ, & rhubarbaro vti torrefacto, atq; infuso in aqua plantaginis, & cū modico calsiæ propinato: eadem ratione, & mirobalos apparamus.

Causam quoque respicimus, deriuatione ad vrinas post aliquot dies; vbi tanta copia excrementorū non est. Timor enim esset, ne exulcerarent eas vias etiā angustiores: interim tamen temperare ea oportet, vt dicimus. Deriuatio quoq; ad cutem conducit: procurādo sudores, & densantia cutem euitando, vt frigus externum. Sed num auersione vomitus vtendum? Profectò si æger faciliè vomat, neque ventrem multo imbecillum habeat, neque extremè fastidiat cibum, leuia vomitoria vtilia erunt. Attemperatio verò maximè victu fiet: itaque statim victum instituere oportet in hunc vsum.

Quod igitur cibaria, quæ in rōsione diximus, conueniant, apertum est, scilicet ptisana, alica, oriza, panis ex aqua, amilum, lactucæ coctæ, & cichoria: præsertim vbi ex biliosis fluxionibus, quod plerunque euenit. Quod si ferculo vti libeat, etiam acetosam, & lactucam incoquamus, & satium intybum. Iuuat & cucurbitis vti omphacio conditis. Ex carnibus verò hēdinam gustent, vel gallinacei iuuenis, vt bimeltris. Quæ omnia apparari debent ex aqua pluuiæ: vel in qua ferrum sit sæpius extinctum. Caprinum tamen vsus est incommodus: quoniam faciliè putrescunt, & alterantur à vitiosis humoribus.

Sic & elixa ex aqua, & aceto qua temperans cibus censetur. Po-

Rr 4

tus verò erit aqua eadem, cui syrupus rosaceus ex siccis rosis admiscetur, vel myrtinus, aut etiam vinum granatorum aqua permixtum. Quòd si febris magnitudo non prohibet, lacte cocto utimur. Cum enim lac & abluere excrementa prava, & ita vlcus extergere, & temperare acritudinem possit, ex coctione id acquirit siccantem magis facultatem, & stypticam: unde his fluxionibus, quæ cum vlcere sunt magis conuenit. Coctio verò lactis & lapillis fieri potest in fluuijs repertis ignitis. Fit & chalybe, quod Galenus plus laudat: magis enim siccatur. Hic ergo erit cibus ex lacte, ubi decoctum fuerit ita, ut maior feri portio sit assumpta. Si verò febris magnitudo urgeat, & robustus sit æger, multa que sitis, & inflammatio sentiat circa præcordia: ut sæpe succedere solet ardenti febre, aqua frigida erit utendum. Nam si vires non valeant, neque euadere poterit. Si quid tamen moliendum est per externa, ad præcordia est moliendum. Sed de his diximus cum de erysipellate ventriculi, vel iocinoris egimus: & pertinet propriè ad caput de febre ardente cum alio fluida.

Quæ verò sequuntur medicamenta, communia sunt; nempe vlceri ipsi prospicere, ne augeatur, ipsumque sanare iam factum: & tertio symptomatum curam habere. Nam in hoc casu habent causæ rationem: siquidem dolor, & vigiliæ, & continua motio corporis, proritant partim fluxum humorum commouendo, partim ad eorum generationem faciunt: quoniam corpus excalfaciunt magis, & siccant. Sed & pariter vires destruunt, ut & cibi fastidium faciunt. His igitur omnibus statim ab initio prospicere oportet, nunc magis, nunc minus, pro eorum magnitudine: atque ea medicamenta eligere, quæ omnibus his scopis possint satisfacere. Applicatio verò eorum erit per epota, per infusa, per ea, quæ dolenti parti admoventur. Debent igitur habere has conditiones, ut siccent, & refrigerent: præsertim cum vlcus inflammatum est: ut eluant acres sanies, ut oblinant partem, & dolorem sedent. Hoc diximus lac scissille facere maximè epotum: sed & ipsum infusum si mediocri coctione utamur optimū erit. Debet autem eligi in hunc usum caprinum, vel ouillum, vel etiam bubulum, atque hæc inter initia statim, quousque inflammatio cesset. Quòd si dolor vehemens sit, potabunt omphacinum rosaceum pondere uncias quatuor. Debet autem confici ex rosis affusis septies, atque abiectis, ut ego parare soleo. in eo inest vis doloris sedandi mira, sed & oblinendi. Emplastica enim vim habet: siccandi quoque & astringendi ad vlceris sanationem: quod habetur tum ex oliuis immaturis, tum è rosis. Extrinsecus quoque ventri eadem admoventur, quanuis minus afferant præsidij; ut castratorum omē
ta infu-

ra infusa in vino austero, & rosaceo oleo, & tepentia apposita: Si verò lactis copia non sit, infundamus ptissanæ succum, vel orizæ, vel farris. Hæc oblinendi magis vim habent, illa siccandi. Adijcimus autem perpetuò rosaceum oleum, & seuum hircinum recēs, & non adeò veteris animalis. Modus apparandi est, vt simul oleum, & seuum fundantur, post medicamento addantur. Debent autem sæpè iterari, quoniam continuus est materierum influxus: continua ergo eget ablutione & attemperatione quæ his perficitur. Ceratum etiam liquidum Galeni infusum. Alia verò clysmata iuxta easdè intentiones apparantur, vt ex aquis naturalibus, quibus vis inest abluendi sine morfu, & temperandi sua mistione acres succos, & oblinendi ad tuenda intestina. Exempla horum, aqua Balneoli, aqua ad Villam, aqua ad Aquas, & quæ ad montis huius radicem oritur. Idem facit & aqua fabrorum. Adijcimus verò, & quæ dolorem sedant, vt rosaceum cum seuo: & oua cum tota substantia, & tepida infundimus. Debet autem seuum prius cum rosaceo dissolui æqua portione: post ita seruari, & vsus tempore infundi. Hæc autem debet ter, vel quater per diei spacium fieri. Alij pinguiũ castratorum capita cum hordeo coquũt: mox addito ouo, & oleo rosato, & seuo clysmata conficiunt.

Clysmata ex castrati capite cum hordeo, & oleo rosato ad dysenteriam

His vtendum donec dolor, & inflammatio remittantur: postea ad ea, quæ vlcus cruentum sanant, est descendendum: & itidem offerenda sunt potui, & per clysmata infundenda, quæ siccant & densant, sine morfu tamè. Ad externa igitur eisdem vtimur myrtillorũ puluere insperso à perfusione. Clysmata autem sic parètur: succum plataginis infundito tepidum, vel polygonati cum oleo rosato. Potes & decocta astringentia vbique tibi parare, dum noris naturam simplicium: vt ex rubo, & canirubo, & rosa, & myrtillis, & quercus teneris folijs, & lentis, & phyllitis. Potui verò sacharũ rosatum offerre, cui sit admixtus rosæ rubræ flos, vel agrestis. Valet & potus ribes cum aqua ferrata, & aqua floris myrti, vel aqua rosarum: est vltima. Fit verò cum vlcus est cruentum, & proper aliquam adhuc fluentem materiam non sanatur. Infeisio, qua ego primus vsus sum vim habens & auertendi exigua materiam, & constringendi. Avertit quidem calore actuali trahendo ad cutem: constringit verò qualitate medicamentorum strictiua, quæ per anum penetrat vsque ad vlcus. Cõpositio eius est talis: R. tenera germina quercus, baccas cypressi virides, nuces pineas virides, vel pini folia, & corticẽ. Secretum est maximum ad pueros.

Prius verò quam ad curam veteris, & sordidi vlcis accedamus, aliqua dicenda sunt de casu alio, vbi ratione maximè symptomatum

habere oporteat. Ac primum de dolore agemus, in quo sedādo aliquando laborare cogimur, & simul vno remedio vigilijs obſtanus. Hoc autem eſt infundere per ſedem narcotica. Igitur clyſmatis dictis trochiſcos ſtelle iungemus, vel philonij aliquid. Sic ſi in ſuperis vlcus, bibendum damus: ſed prius tentare bonum eſt decocta infundere papaueris, vel foliorum ioſciam. Poſt hæc, ſi ex vlcere malè curato diuturnum euadat, & fordidum ita, vt dolor abſit, & febris, ſed pus deijciatur vel prauis ichores: tunc fortibus remedijs eſt vtendum: quæ ſcilicet vlcus extergant, & cruentum efficiant. In hoc igitur caſu valet ſalfa aqua Montifcatini, & ebibita, & infuſa. Et hæc erat cura eorum, qui generoſi erāt, xj Meth. Sed hi nimis vehementibus inſiſtebant, ideo ægros in diſcrimen ob dolorem ducebāt. Aliud eſt ex vnguēto Ægyptiaco, quo vtemur, donec cruentū fiat. Tertiū ex puluere præcipitati ſimiliter iniecto. Poſtea verò, vt cruentum vulnus ſiccis, & aſtringentibus ſanetur.

De Tenefmo Cap. LIX.

VNo verò eodemque capite & Tenefmi, & dyſenteria à ſalfa pituita curam ponemus. Plerumque enim tenefinum facit, & eſt vna ex eius cauſis. Eſt autem tenefinus vehemens deijciendi cupido, & inanis, vt Galenus definit, qui modò ad dyſenterias inſequitur, modò & ſine ea ſeorſum conſiſtit. Sedes ergo affecta rectum inteſtinum eſt: præſertim qua parte muſculoſum eſt, & maxime ſenſile. Cauſæ verò ſunt omnes, quæ proritare inteſtini expultricem queunt, vt primum vlcera, quæ in eo conſtiterint. Et hic eſt tenefinus ſuccedens dyſenteria, cum ex crebra deiectione acris, & continuo opere eius partis, partim exulcerata eſt, partim etiam inflammata. ideo vnus affectus eſt vlcus. Atque hoc quidem vel ex eadem cauſa cum dyſenteria fit, vt diximus, vel à phlegmate ſalſo craſſioribus inteſtinis, & vnà ipſi inhærente, & mordente. Potest & ſine vlcere fieri: ſiquidem adſunt inherētia, quæ mordeant. Sunt autem Tenefmi, qui ex acris, & putri pituita fiunt vehemētioreſ 3. Aph. 12. non ſolum quia lentore inhærens plus afficit: ſed & quia niſi inteſtini non facile excernitur humor ille. hæret enim lentore 3. Epid. 3. 72. Euenit ergo, vt Paulus ait, hic affectus modò præcedens dyſenteriam, modò ſequens: aliquando neque cum ea iungitur, ſed ſolus ab initio ad finem perſiſtit. Diſtinguitur verò à dyſenteria ſede doloris. Cumulus eſt cauſarum, & cōfuſio ab Auicenna qui remotas

motas cum proximis ponit in numerum, & accidētales. Sunt ergo causæ omnes quæ dolorē faciunt, vnde ad expellendum proritant. Sunt autem quæ continuū soluunt extendendo, vt tumores, flatus, erodendo vel pungendo, vt vlcera. Hæc autem genita sunt vel ex hemorrhoidibus vlceratis: vel ex acribus influentibus aliunde, vt in dysenteria. Sunt autem hæc acria, maximè biliosa, vel pituitosa falsa. Fit verò tenesmus cum natura conatur pellere, id autem frustra sæpè facit: quoniam non cum ratione facit.

Tenesmi
signa.

Signa sunt, quòd multa est egerendi libido, sed nihil excernitur, præter exigua cruenta mucosa: vel etiam varia, flaua, viridia: sed hoc rarus. Sæpè etiā nihil excernitur, vt cum sit ex dolore ea parte percepto, ob enatam phlegmonem, vel ob intemperiem. Euenire autem visus est maximè ex frigida, sed hoc rarò, & leuior affectus, & curatu facilis. Quæ verò tenesmo superueniunt symptomata eadē ferè sunt, quæ & dysenteria, de vigilijs & dolore, sed neque par fastidium, non virium lapsus. Itaque neque aliquis ex hoc solo periclitatur. Superuenit autem ipsi priuatiū vrinae stillicidium, vt Hippocrates ait quinto Aphor. 58. quod fieri scribit Galen. ex consensu vesicæ, quæ illi adiacet, vnde debilitatur musculus eius, qui continet vrinam: vel quia vesica quantumcūque repleta, etiam minima collecta portione vrinae, potest cōprimere intestinum rectum & dolorem facere. Ideò natura properat continuè pellere: hinc stillicidium vrinae. Superuenit & huic propriè exitus intestini recti, vel procidētia: & hoc quoniā musculi, qui sursum retrahere debēt, cōtinuo dolore & labore retrahendi defatigati, & veluti resolutis fibris sunt, vt attrahere nequeant. Tum quia multus est conatus partis in pellendo ob perceptam molestiam: minimus itaque erit in trahendo. Quare & hoc loco de situali hoc morbo intestini recti agendum nobis erit. Periculum autem huius morbi maximum est in grauidis eadem ratione, qua de vesica diximus: quoniam & vtero adiungitur: quare & afficitur, & similiter afficit.

Signa verò causarum nota sunt, vt tumoris, quòd dolor, & pulsatio apparet eo loco, & calor, & cum desidendi cupiditate nihil deijcitur. Euenit id aliquando tumentibus venis sedis, & illis inflā-matis: quas hemorrhoidas appellāt. Signa verò vlceris nota sunt, si præcessit dysenteria. Præterea quia virosa deijciunt, vel mucosa, acria, & à deiectione vehemētem etiamnum morsum ea parte sentiunt. Signa frigida intemperiei ex his quæ præcesserunt causis procatarcticiis.

Cura verò secundum varios affectus variatur. Prima leuior ex intemperie frigida, curatur calidis fomētis sedi adhibitis, vel empla-

Ss 2

stris, vel fessionibus: materia verò sit calida, & quæ flatus discutiat, si qui intra eos musculos geniti, frigore detinentur, exempli gratia. Cuminum cum chamæmelo, aniso, itæchade. Sed si ex vlcere, similē habet curam cum dysenteria: quamvis non adeò potionibus sit opus, sed infusis potius: cum plerumque materia excorians iam fluere cessauit, ex quo dysenteria cessauit: vel si solus tenesmus incipiat, materia est intestino recto herens, vel sunt ulceratæ hemorrhoides. Vtemur ergo itidem deterfuis clysmatis cum rosaceo oleo. & quidem si dolor adeò vehemens non sit, etiam aqua maris, vel alia falsa infusa sat erit. Si verò dolor sit multus ex lacte, ex ptissana, & fursuribus ablueamus: & cum post cessat virus excerni, oleum rosaceum cum constrictiuis pulueribus infundemus, vt rosarum & aloes, & foliorum myrti. Vtemur quoque in Tenesmo suffitu: quoniam inde iuuantur loci vicinitate. Vtimur verò pice græca dicta, vel bitumine super sella perforata, & cooperta pannis: similiter & incocto supersedere fumum excipiendo, vel in eo sedendo, quod constat ex floribus masculi verbasci, & nucibus cypressi contusis. Iuuant & fots cum spongia, ex vino nigro & rosaceo tepidis. Demum si his dolor nō sedatur, infundetur aliquid, quod stupefaciat: ex his quæ in dysenteria diximus, quibus per intervalla vtemur: cum nimis æger dolore & vigilijs affigitur. Rases suppositorio vtitur. Si verò ex apostemate, curam dicemus, cum de hemorrhoidibus dicemus.

De procidentia Ani. Cap. LX.

Ani procidentia curatio.

Contingit id sæpius fieri, vt diximus, & sic morbum: è morbo nasci. Hic igitur, si quidem digitis præ tumore intromitti non potest, sedeat in aqua calida, & butyro mista, donec detumescat, vel foueatur. Vbi verò repositus fuerit, aut foueto, aut sedere iubeto in decocto, vel fumum excipiat, confecto ex astringentibus. Sunt hæc gallæ paruæ, nuces cypressi, pini cortices, granatorum. Postea à balneo vel suffumigia fiant, vel inungatur anus oleo myrtino, & inspergantur hi pulueres. Recipe citoniorum, myrti siccæ, rosarum siccarum. Iuuabit & balneum, cuius meminimus supra in dysenteria vehemente, & est valde astringens. Sic enim muscoli relaxati roborentur.

De Diarrhœa Cap. LXI.

Difficilis est tractatio de fluxu ventris propter iuniores, qui multa capita fluxuum fecerunt sine ratione: nominantes fluxus etiam à causa remota, vt cerebrales, opilatiuos, lotiuos, hepaticos, cum breuius diuisionem facere expediret ad inueniendos affectus, qui curari debent. Nos igitur diuisione inueniamus hos affectus, quos sub diarrhœa comprehendimus. Tres igitur positos profluuij modos inuenio apud veteres, sumptos à ratione eius, quod excernitur: Vel enim cibum excerni videbāt, & appellabant lienteriam: vel sanguinē, & dicebant dysenteria vt 3. de Symp. causis: vel humores alios quæcunque essent excepto sanguine, quæ omnia Diarrhœæ nomine dicebant. Hoc verò genus, differentias sumebat ex eo, quod excernitur. Vel enim chylum refert, id est cibum in ventre concoctum, sed non distributum, vel alios humores, vt bilis genera, vel pituitæ, vel atræ bilis: & in his nomina propria non imposuerunt semper, sed neque expedit. Sat enim est nos nosse affectus, à quibus talia profluvia fiunt, quibus etiam curatio debetur.

Primum ergo Rasem sectati, ordine videamus de chyloso fluxu, sic enim appellare possumus, atque eius causas inuestigemus. Et traduntur magna ex parte à Galeno secundo Aph. xx. & nos summatim nunc repetemus.

Chyloso
fluxus tra-
ctatio.

Alius enim plus iusto excernit de portione chyli: quoniam non distribuitur satis in iecur, & ex eo in corpus. Quod verò non distribuitur, causæ sunt corporeæ, causæ etiam sunt procatarcticæ: sunt autem hæc, cibis humidior lubricitatem faciens, & concoctiui vim impediens. Aila cibi multitudo; vnde tanta distributione corpus non eget: quare vt satur dimittit per intestina, ipsi etiam saturatis. Sic enim est retinentiū natura, vt retineat quousque fruuntur: post pellant vt onerosum. Alia est ciborum mordacitas, qua proritant ad expulsionem plurimum; nec contineri satis sinunt. Sub mordacitate verò esse prauitatem intelligo, qua natura insurgit citò ad pellendum. Sed neque attrahuntur aliquando à iocinore praua qualitate cibi, vnde deiciuntur multi. Sed de his modò non loquimur, quos vno nomine solet Galenus appellare cruditates, vt 8. Meth. cap. quinto habetur. Nam statim spòte cessare solent debita victus ratione instituta; & remotis illis causis procatarcticis: sed copia ad procatarcticas causas referri potest semper, vt sit ciborū copia vel simpliciter, vel in hoc. Sed causæ in corpore sunt, quæ distributio-

ss 3.

nem impediunt, vel vitata attractio membrorum, & iocinoris: cuius munus est exsugere ab intestinis quicquid vtile est, quouique saturetur (vitiari autem supra diximus frigiditate, & stupore quodam, quo non sentiunt indigentiam) quamuis & alia ratione attractio dimiui possit, vt quia multo non eget, ideò superabundat plurimum iocinori, cum tamen venter appetens natura sit, & concoquat. Et rursus alia da causa, quia obstruēt sunt viæ attractionis, id est venæ mesaraicæ, & sima iocinoris. Et quia erat causa morbosa, ideò secūdo Aphor. 20. dimisit eam, & solum loquitur de occasionibus, quæ sanis eueniunt in eo loco.

Alia causa est, quod venter debito tempore non retinet, vt exsugiat iocinore possit. Quod verò non retineat est, vel quia vis eius contētrix imbecilla facta est, vt supra de liēteria diximus: vnde potest quidē continere, vsque quo cōcoquatur, sed non vsque quo distribuatur alimētum: quare chylosus fit fluxus. Diximus autē contētricem vitiari ex frigiditate, & humiditate maximē, vt & Galenus dicit secundo Aph. 20. Alia causa est cur non cōtineatur: quoniam ab acri, & molesto aliquo influxu admisto infestatur aluus, insurgit ad pellendum citius, quā deceat, vt sunt biliosa & omninō acria, à quacumque parte descenderint: & sic accidit in oris vlceribus tales excretionē fieri diarrhicas, ob mordacitatem eorum, quæ defluunt. Sic in catarrhis fiunt: quoniam à pituita descendente debilitatur contētrix ventris & intestinorum: & hoc modò balbi faciliē ab alui profluuiō capiūtur, sexto Aphor. 32. Sic & in dentitione eueniōt puerulis diarrhœæ, vnde periclitātur: & ita patet quod eadem causæ, quæ lienteria faciebant, facient & chylosum fluxū, & si minores multo sint, sed nō conuertitur: Nam priuatim hic fluxus fit ab obstructione. Irritant etiam vermes, & hūc fluxum faciūt: vt experiētia mōstrat. Notandū ex Galeno sexto de Loc. 2. ad finē, quod fluxus cibi, vel chylosos in debilitatē cōtētriciū deducitur: & intelligit quando nulla iungitur causa proritans & mordens, & appellat fluxum chylosum, pālsionem cæliacam.

Rases ergo de hoc fluxu agens, primū ponit causas ex parte iocinoris, dicēs: & fuerint signa debilitatis hepatis (iam enim posuerat signa ipsius fluxus chylosi per proprias notas) mox ex parte ventris. Hic verò expositores maximē errant, volentes ponere solum casum debilitatis stomachi, cum apertē de iocinore loquatur, & nos addimus non solum debilitate attrahentis iocinoris euenire: sed & oppilatione. Ideo suppleri Rases debet, cū inquit, Et fuerint signa debilitatis hepatis: vel, supple, oppilationis. Curam autē ponit per ea, quæ debilitatem hepatis curant, factam ab intemperie frig.

frigida: & nos suprà de ea egimus. Quare scopus erit calfacere cum astringente, & id per aromata, vt aromaticũ rosatum, diarodon diamusculũ dulce, & epithemata, emplastra, & victus ratione omni calfaciente per potiones, cibos, exercitia. Subdit alium affectum à stomacho, describens ipsum per priuationem signorum affecti iocinoris, & positionem signorum affecti ventriculi: & videtur solum respicere debilitatem contētiũ, vt patet, quoniam astringentibus, solis vtitur pulueribus, & electarijs. Nos verò in primo censu causarum, etiam obstructions cōsideramus, vt diximus. Ideo illis presentibus debemus deobstruere: & suprà remedia ad obstructions sunt posita, in quocunque membrorum naturalium sint. In secundo verò censu addimus & alium casum, cum non debilitate contentricis euenit, sed ex proritatione alterius materiæ influentis & alterantis, vel corruptentis: & in eo casu mandanti membro prospicere oportebit, vt vlcera oris curare, vel catarrhos. Postea si malus habitus derelictus sit in vētriculo expellendi iusto citius à se cibos, etiam ipsi prospiciemus. In puerulis, quoniam nō licet causam tollere, scilicet dentitionem, quia est naturalis, attendimus, vt quanto citius fiat dentitio, & vt dolor ex ea factus sedetur: & prospicimus symptomati astringentibus, vt oleo cotoneorum cum puluere aloes, & myrtillorum.

Nunc de reliquis fluxibus tractandum, initio sumpto à cholericocum Rase, qui sic ait: Si verò quod deijcitur, citrinum fuerit: quo describit qualitatem materiæ biliosæ per colorem, designās fluxum acrem omnem hac vna nota: quoniam plerunque talis euenit coloris, nihil tamen obstat fieri à re omni mordente, vt flaua, ferruginea, fusca, nigra, sicut & dysenteria sit. Ideo hoc vno capite omnes tales fluxus acres comprehendimus: quod is monstrat, cum subdit, Et anum mordicat, cum deijcitur. Addit & sitim, & febrem, quæ omnia materiæ calidæ attestantur. His inquit, trochisci cōstrictiui de spodio dentur, & succus hordei cum astringentibus, scilicet spodio, de quo tamē ignoramus quod sit. Ideo omnes medicinas factas à modernis hodie cum spodio reijcimus, ignorantes quid Arabes sibi eo nomine significarint. Verum hæc doctrina Rasis est multum præceps, si quis sequatur eam, nulla alia distinctione adhibita. Ideo advertendum quod heri diximus, fluxum chylosum semper corrigendum esse, neq; vnquam bonum: at cæteras diarrhæas aliquando iuuare, & lucro esse. Sic enim scribit Galenus 7. Meth. Solet in quibusdam per diarrhæas ex interuallis venientes vniuersum corpus expurgari. Similiter vtilis sunt, cum scribit sexto Aph. 17. Lipipientem diarrhæa capi bonum est. Et rursus quarto Aphor. 28. Sur-

Diarrhææ
tractatio

Medicinæ
omnes factæ à modernis cum spodio reijciendæ.

ditatē biliosa deiectio sanat. Et quis ignorat quod multi morbi iudicantur excretionē ventris? Aliquando tamen ita profuit aluus, ut multo sit incommodo, ut cum corpus colliquat, & contabefacit, vna vtile, & inutile secum ducens: vel cum adeo vehemens est, ut vires deiciat, sicut in cholera morbo euenit. Si quis ergo a nobis querat de profluuiō diarrhico, an sit symptoma expultricis quoniam plus iusto venter excernit: non licet respondere citra distinctionem: sed quod vel sequitur naturę opus legaliter operantis in corporis expurgatione: seu morbum iudicet, siue non, sed solum cacochymiam excernat, proprię symptoma non est dicendum. Si comparatur ad aliud profluuium, quod prorsus sit morbi ratione: vel si vtrumque, symptoma dici debet. Patet quod sicuti de tussi Galenus dixit, debere appellari quodammodo naturale symptoma, 2. de Sympt. causis ad principium sat nobis est quod cum a natura primo & maxime est, non ex proritatione, remedium non exigit, sed sinendum est. Sin morbi ratione, & eius causarum proritantium excretricem, tunc non temerē sinendus est, nec temere constringendus. Tunc enim non est naturę opus, sed naturę vehementer & nimium proritatę. Illud ergo colligimus, quod non semper restringendus est fluxus: imo quandoque iuandus, si aliquod impedimentum forte ad esset, & pigra esset in opere natura. Nam si temerē retineas, recurrens materia acris, vel febres, vel herysipelata internorum, aut aliquod eiusmodi magnum malum efficiet. Tunc verō opera medici agent, cum superfluant. Dico autem superfluere cum vires deiciunt confertim, ut in crisi- bus symptomaticis factis in crudis humorib. vel sensum, cum corpus colliquant, & contabefaciunt. Accidit verō colliquatio hęc in prauis febribus decimo Meth. ad vltimum, quę corrumpunt massam humorum, & ad malam qualitatem perducunt putredine: vnde fetentia deiciuntur, & vna pinguis: quoniam pingue adnatum membrīs torretur febre, & liquatur. Sed nunquid retinendum cum dysenterię est metus? Respondetur, quod non, sed defendenda intestina a morfu his, quę leniunt quidem, sed nullatenus astringunt, ut potu cocti lactis, & aquę hordei, & clysteribus eiusmodi, quę diximus capite de dysenteria.

Colliqua-
tionum
curatio.

Cura verō colliquationum ponitur a Gale. decimo Meth. ad finem, & est remedium ardentis febris, ut scilicet & aqua frigida potetur, si nihil prohibet: quod si ob gracilitatem verearis confertim occurrere, minus, sed frequentius dabis, vel etiam aquam hordei, & extrā locis maxime calentibus epithemata frigorifica applicabis. Ea resumenda sunt, quę suprà in herysipelate ventriculi diximus.

partim

partim etiam altero anno de febre ardente posita sunt emplastra, perfusiones, inunctiones. Solent verò his, si euadant, tabes facile succedere. Alius casus quando restringendus est fluxus, est in crisi symptomatica, cum ad tumorem perducit: in quo casu illa eadem conueniunt, quibus supra in cholera morbo utebamur. Nam & ille motus quamuis alium morbum non sequatur, sed solum cacochymiam, similis est critico, & quantum ad modum, motus subitus: sed crisi symptomaticæ est similis, quia sola fit proritatione. Alius casus cum diu durat fluxus hic, propter cacochymiam quæ in toto est, prouenit tamen à parte aliqua, cuius occasione accruatur, ut mala temperies iocinoris: unde praua hæc excrementa gignuntur: vel quia non expurgatur sanguis, ut vitio renum & lienis: vel quia excrementa quæ excerni alia via solebant, sunt retenta, ut fieri vidi in mulieribus, quæ non benè per menses purgantur. In his inquam casibus non est quidem restringendus fluxus, sed causæ medendum, sanando membra affecta, & aperiendo commodas expurgandi vias. Si verò ex diutino fluore alius debilitata iam neque chylum continet, commoda erit cura, quæ heri est posita: his scilicet quæ concentricam roborant astringentibus, & potatis, & extrà ad motis.

De urinae suppressione Cap. LXII.

Dicturi de morbis, quæ vrinalibus instrumentis eueniunt: necesse est primum, quæ sit eorum structura, & natura omnis, in memoriâ reuocare. Inde enim & morborum causas inueniemus, & curandi rationem. Igitur aquosus humor, qui velut serum sanguini est admixtus, necessarius erat, ut promptè distribueretur, eo pacto dilutus, & attenuatus. Plurimum autem sibi eius adesse oportuit in transitu, qui è vêtre ad iecur fit: quoniam inconfectum adhuc alimentum, & crassa multa substantia admixtum. At non æquè in distributione quæ post iecur fit, nam confectus magis, & venæ latiores sunt: aliquid tamen eius ferri oportuit. Sed si plurimus esset, utpote, qui non nutriet, putredinis esset occasio, ut & fieri videmus in his, qui plurimos fructus æstate comedunt. Itaque prouida natura statim ipsi cauæ venæ, quæ stelechica dicitur implantauit renes duos, ea vi dotatos, ut traherent aquosum sanguinem, futurum sibi conueniens alimentum. Ita enim natura eorum est, ut lieni crasso sanguine ali. Id autem attrahunt per vasa duo, quorum alterum ab arteria aorta, alterum à caua vena descendit. Post modum cum caro eorum quicquid sibi vtile fuerit assumpserit, reli-

Vrinalium
instrumē-
torum
structura.

Vrinarij
meatus
vnde ortū
habeant.

Tr

quum in cavitatem quandā mediam, inde in vrinarios meatus mit-
tit: qui continuo, & ferè recto ductu ad vesicam feruntur. Est autem
vesica urinæ receptaculum, ita institutum, ne perpetuò sese per-
mingeret animal. In hanc vtrinque implantatur hæc vasa ita, ut in-
gressus eorum forma similis sit meatui follis: qui quidem externū
aerem admittit, sed mox egredi non sinit, sed membranā habet
meatui obuiam, tanto magis impingentem, quanto magis flatu fol-
lis fuerit repletus. Id & in urina evenit, ut retrocedere nequeat cum
repleta fuerit, neque à vesica rursus in vrinaria vasa transumi. Hic
igitur continetur quousque molesta sit vel quantitate, vel qualitate
sua: postea quando animali libuerit, ipsam pellit. Etenim intus co-
hibetur musculo circulari, collo vesicæ obuoluto adeò, ut tametsi
angat & proritet, non tamen emitti possit: nisi quando magno im-
petu & violento vrgeat. Circa hoc primū quæritur: si ratione ali-
menti est aquosus humor, ergo in omni animali: Cur ergo quibus-
dam expurgatorium natura dedit, non omnibus? Equidem in sicco
excremento omnibus dedit. Respondet Aristoteles tertio de Par.
8. causam esse potum exiguum, quo ea animalia utuntur, ut sunt ge-
nera avium. Quod enim exiguo potu sint contenta, experientia
monstrat: multa enim genera ne potant quidem: at quæ potant, exi-
guum potant. Rursus verò quod exiguo sint potu contenta facit
natura eorum, quæ sicca est: siccis ergo gaudet. Vnde & Hippocra-
tes siccitatibus, & squaloribus gaudere ait avium genus, præsertim
quæ in aere plurimum versantur. Aliam verò attulit causam Arist.
nempe quod pulmonem habent fungosum, & pauci sanguinis. Vn-
de cum non adeò multum caloris obtineant, hinc non adeò sitiunt:
vnde exiguo potu contenta sunt. Primū animadvertendum, quod
ait fungosum habere pulmonem, durum dictum est: verbum illud
συμφορ, melius vertitur laxum, vel innane, quasi dicas sanguine va-
cuum. hæc Aristot. Sed ratio nostra est melior. quamis enim ca-
lore pulmonis sitis aliqua fiat, attamen hæc vera sitis non est, ut su-
prà monstrauimus, sed quæ à ventre: Præterea non calor est, qui
propriè sitim dictam faciat, id est humidi appetentiam, sed siccatio.
hæc obiter. Quod dicit Aristoteles ratione cibi potum sumunt, po-
tius quàm ut sitiant, intellige non posse sine aliquo potu nutriri ob
cibi distributionem. Contrà quomodo quæ non bibunt? An ca-
lore vehementi extenuatæ sunt? Præterea sanguine animalium plu-
rimum aluntur. Quod si dicas contrà Aristotelem, necessario ali-
quem humorem serosum habent in venis: quomodo ergo expur-
gabuntur? Respondeo, transibit in cutem, atque ibi pennas gignet
excrementum hoc, partim verò & insensibiliter expurgabitur tran-
spirando.

subi.

gato.

Avium ge-
nus sicci-
tatibus à
squalo-
ribus gau-
det.

spirando per cutem.

Dubatur etiam, quia dictum est, vesicam urinariam suscipere solum excrementa, non attrahere ad se, secus ac de vesica fellea. Id asserit sexto de Loc. 3. At contrarium scribitur quinto de Vsu partium. Vtraque inquit vesica cum purum excrementum attrahat, necesse est, ut alia vasa habeant, quibus nutrantur. Nam illud excrementum non est nutriendo. Respondeo, temere prolata verba, intelligit attrahere pro altera parte, id est pro fellea vesica: in comuni hoc habent, ut tale excrementum recipiant, quale diximus. Nunc ad affectus veniamus. Igitur mictus partim naturalis operatio est, partim voluntaria, ut Galenus disputat sexto de Loc. 4. sicut & deiectio. Nam si renum attractionem respicias, ea naturalis, si defluxum per vteras, & eorum impulsione in vesicam, itidem naturale opus esse concludes, ut & mox vesica insurgens ad pellendum per naturam mouetur: habet enim potentiam expulsiuam naturalem, quam Galenus describens ait, opus eius esse comprehendere. Sed hoc verbum comprehensio, non exprimit vocem illam Galenicam *περιελασθαι*, id est circumstringere, quod motum expultricis per circulares fibras significat. Quoniam verò ad libitum etiam possumus sistere urinae impetum, & admittere exitum, hinc dicitur actio per electionem: & dicitur opus animale: est etiam animale ob musculos abdominis, qui aliquando concurrunt in resoluta, & torpida vesica. Hinc fit, ut symptomata in urinae excretionem eueniant, & quatenus naturale opus est, & quatenus animale. Qua quidem naturae opus, defectus, exuberantia. Sub defectu verò aut omnino suppressam comprehendo, aut difficilem exitum. Eueniunt & in excremento eo mutationes praeter naturam, cum non aquosus humor sed sanguis, vel sanies, vel arena mingitur: qua verò animale opus est, vnum symptoma inuenitur, id est inuoluntarius mictus.

Horum ergo causae inuestigandae sunt, id est affectus, à quibus fiunt haec symptomata: & praeterea affectae sedes, quae saepe obscurae sunt. Incipiamus à suppressa urina, mox de stillicidio agemus. Hoc symptoma necesse est prouenire, vel quia non attrahitur urina: vel quia in vesicam non excipitur, vel quia à vesica non emittitur. Aliquando tamen auersione ad alias partes fit, ut ante rigores urinae suppressio secunda. 6. Epid. In primo casu renum erit affectio: neque cuius actio est, eius & symptoma: In secundo casu meatuum deferentium. In tertio casu fistulae urinae dictae. Incipe à primo. Cur igitur renes non trahunt? an debilitata vi attractrice? hoc autem frigidityte fit maximè, vel ex intemperie, vel resolutione spiritus, vel ab apostemate, vel alia causa dolore inferente, ut obliuisci faciat

Tt 2

Volunta-
rius mo-
tus ynde.

Vrinæ
suppressæ
signa.

naturam proprii muneris. In secundo casu obstructionem fieri ne-
cesse est, vel ex humore, vel lapide, vel tumore tuberculi, vel alijs
supercrecente carne, vel astrictione, seu conniuentia: quæ fit ob ali-
quam inflammationem circa rectum intestinum, vel partes vesicæ.
In tertio casu similiter obstructio causa erit, vel quia multitudine
distenta se nequit colligere. Dubitat Galen. num vesica resoluta,
fiat vrinæ suppressio, vt quidam dixerunt. Respondet Galenus capi-
te quarto, quod non. Nullus enim inquit spinæ affectus vesicæ tan-
tam imbecillitatem asferre potest, vt inde vrina supprimatur: quia
opus naturale est, non voluntarium: itaque tolli non potest ex læ-
sione virtutis, quæ à neruis; quoniam ab hac fiunt motus volunta-
rij. Cōcludit igitur quod resoluta musculo vesicæ, non vrinæ sup-
pressio, sed inuoluntarius exitus eueniet. Paulus verò contrà, cap.
de vesica paralytim patiente scribit, aliquādo fieri suppressionem
vrinæ ex paralyti hac, aliquādo inuoluntarium mictum: pro vt sci-
licet vel vesicæ corpus malum afficit, vel musculus, qui ceruicem
ambit. meminit huius capite quoque de paralyti. Ego verò torpen-
tem vidi vesicam ex opij potione, & suppressa prorsus vrina erat.
Musculus verò ceruicem ambiens validus erat, & optimè claud-
bat: & ratio dicitur hoc fieri posse. Nam vbi molestiam vesica non
sentiat, ablato sensu per resolutionem, nō insurget ad expellendum,
excipiet tamen vrinam perpetuò, sed supprimeretur. Galenus quo-
que hoc fatetur paulò infrà cū ait: Accidit vt non reddatur vrina
ob sensum vesicæ obtusum. Responsio igitur est, non negare hoc
Galenū de vesica resoluta, sed de resolutione musculi: attamen mi-
nus accuratè scribit. Hæc de causis suppressæ, vrinæ quæ etiā & vrinā
difficilem faciunt. Superest, vt sedes affectas vestigemus, & signa.

Primum igitur causæ hæ per notas sunt distinguendæ, vt sciatur
quæ modo affligat. Hic verò consultit Galenus primum procatar-
cticas causas omnes examinare: secundò si qua antea visa sunt circā
ægrum symptomata. Dico autem procatarcticas causas: vt casum
& plagā circa dorsum, vt opij potum, vt frigidi validū occursum vel
retentionem nimiam vrinæ alia ratione. Hinc enim affectum, qui sit
agnosces, & non parum affectā partem coniectabis: quæ verò antea
in eo sunt visa, vt morbos, vel symptomata præcedētia, febres, apo-
stemata renū, vel vesicæ, vel vlcera, & quæ ab his descendūt, sanguis
grummi, pus: similiter & dolores circa lumbos, seu apostemate, seu
obstructione crassorum humorum, vel arenarum euenientes: siue
etiam in alia parte sint, qui attineant ad instrumenta vrinaria. In
his postea excrementis iubet considerare quantitatem, & mistio-
nem. Nam multus sanguis, vel pus multum, non potest à vesica,
vel vre-

vel vterib. colligi ob exilitatem vasorum. Potest verò à renibus; Mittio autem id monstrat si magna sit, ex renibus: si parua, ex vesica. Sed melius est singillatim vnumquëque casum examinare. Sit igitur primum vitio attractiue renum: quomodo affectus, & pars affecta distinguetur. Hic est primus casus, quem Rases proponit, & sic coniectatur: Si vrina supprimitur, neque tumor apparet in femine, aut grauitas, dolorue in renib. per primū enim signum excludit quòd ad vesicā vrina non descendit, neq; per vtereras: per secundum excludit, quòd in renibus neque obstructio à lapide sit, neque à pure, vel crasso humore, vel apostemate: quare concludit esse imbecillitatem renum. Male expositores expultricis aiunt esse: Nam statim grauitas apparet. Male etiam ad vesicā conclusionē referūt cum ad renes sit referēda: & est cōiectura certissima, & affectus: & partis affecte: presertim si nouerim⁹ renes, vel senio, vel longo morbo, vel à causa refrigerante esse debilitatos: Adsint & signa propria frigidorum renū, vt vrina alba, tenuis, ex Paulo. His adde ad maiorē coniecturam, quòd nihil præcessit neque casus, neque refrigerantia vesicam: neque visa sunt, quæ obstruere queunt, sanguis, pus, phlegma, arenæ: ad quam etiam coniecturam iuuabit præcedens victus ratio omnis. Sic signa quoque aduentantis crisis excludit cuius ratione aliquando vrina supprimitur, sexto Epid.

Sit igitur hoc nostrum primum caput de debilitate attractricis renum, vel etiam expultricis: cuius in primis curam ponere oportet: & erit per ea, quæ vrinam prouocant, inquit Rases: id est per ea quæ faciem, & fluxilem faciunt vrinam attractu, & quæ renes calfaciunt: quamuis hic casus admodum difficilis esse videatur. Paulus sic curam instituit: si frigida intemperies adsit, vinum calidum, quæ vrinam cient de cibis & medicamentis, & calidæ infusio. Medicamentum Rasis est efficacissimum: patet pro indigentia, rubiam scilicet quæ etiam crassam, & cruentam vrinam ducit. Semen iuniperi est efficacissimum, & facile parabile. Similiter cantharides præ omnibus, quibus vt inuriles abscinduntur partes excarnes: similiter ammoniacum, amigdalæ amaræ. Sed mitiora remedia sunt sabina potus, & seminum iuniperi, & spicæ celticæ, & rusci fructus. Hæ potiones dandæ sunt, vbi æger in balneo fuerit, vel paulò ante balneum.

Alterum verò caput ad meatus pertinet: quorum est suscipere, ac pellere. Peccant hi obstructione: priuatim verò vesica debilitate pellendi, quæ vel distentione fit, vel stupore. Primum ergo de obstructione dicamus. Hæc, vel fit pituita, vel thrombo sanguinis, vel arenulis, vel lapide, vel sanguine: quorum singulis propria cura.

Tr 3

Renum attractricis debilitate curatio.

Rasis medicamentum efficacissimū ad ciendā vrinam.

Renum
obstructio-
rum à
pituita
curatio.

rio danda est. Agnitio verò affectuum tum ex præsentibus, tum ex præcedentibus fiet. Ex præcedentibus quidem, quia notæ lapidis, vel arenarum nullæ in vrina præcesserunt, sed ea crassa sedimento, & muccoribus plena, causam obstructionis significat. Si thrombus sanguinis miætus præcessit: si sanies præfuit, apostema in renibus, aut miætus saniei purgata alia parte corporis, vt gibbis iocinoris. Quamuis Galen. etiam ab alijs partibus prouenire posse dicat, tamen ad medicum nihil refert, dummodo nouerit modò obstructionem esse, & à qua materia. Sedem verò obstructionis, id est in qua parte fiat, facile est conijcere. Si enim renum meatus obstructi, ea parte grauitas percipitur, & multa sit materierum cum vrina permistio: Si in vteribus situs docet, qui ex anotome est petendus: si in vesica, eius repletæ signa adsunt, quamuis sæpè non in vna parte sit, sed in pluribus. Obstructos ergo renes à pituita sic curabis: primum corpus vniuersum pituita vacua, ventrem ducendo hieris, electuario Indo, Diaphenico terebinthina: idq; iterato, ob metum ne obstructio maior fiat. Mox ea quæ incident cum diureticis admiscebis, vt oxymel simplex, & scylliticum cum decoctis dictis: Balneis quoque vtémur: sed Terebinthina vtriq; prospiciet: Nam & ventrem vacuabit, & renes deterget. Hic verò postremo aquarum vsus est idoneus, vt salinarum, nitrosarum, & sulfurearum. Eadem cura est si sanies adsit. Si verò thrombus, vbi miætum sanguinis sanaueris per ea quæ dicta sunt, mox thrombos tolles proprijs medicamentis: & acetosus potatus est optimus, & coagulū leporis, vel hædi, vel hinule: sed propria signa thrombi præsentia etiam adsunt dolores, & labores, quos sanguis cōgelatus affert, sex. de Loc. 4. Quod si circa vesicam sit malum, etiam per vrinariā fistulam aliquid est injiciendum, idque per syringam, qua semper vtendum repleta vesica, nisi apostema assuerit, tūc enim proritur locus. Quæ verò inmittuntur sunt oxymel, & lixiuium, de quibus Rases meminit. Hic verò maximè selsiones iuuant.

Vlcera
callosi in
fistula vrinaria signa

Altera causa suppressæ vrinæ est ex his, quæ adnascuntur circa maximè vrinariam fistulam. Sunt autem ea, vel in ea adnata, & hæc propriè obstruunt: vel in coniunctis partibus, & hæc coarctant. Sic igitur vrina supprimitur ex sedis inflammatione, vel vuluæ: quæ si accidunt, propriam habent ex suo capite curationem. Si autem in vrinaria fistula fiat, vel tuberculum, vel post vlcus supercrefcens caro, vrina obstructione supprimitur: Et hic secundus casus sæpè euenit. Appellant autem carnem callosam, vel tumentem, & est callosum vlcus. Cuius sunt signa quod longo tempore præcessit malum, quod Gonorrhœam dicunt. At re vera gonorrhœa non est, sed

est, sed vlcus. Vulgus verò ob similitudinem non distinguit naturam saniei, à natura seminis. Si ergo non bene curetur eius vlcus, quod etiam plurimum euenit ex coitu, equitatione, malo victu in cibo, & potu, fit cacoethe, & tandem callosum. Signum autem supercrefcentis carnis est fistula immissa, quæ dolorem ciet, & cruorem.

Igitur quomodo vlcera earum partium curentur, seu antiqua, seu recentia, postea dicitur: nunc solum symptomati succurrèdum est, tentàdo per syringâ si penetrare possit, si non possit infundatur amygdalinum oleû repidû, & æger in balneo ponatur, & minuatur potus, & omnia, quæ urinam multiplicant, donec sedetur accidens. Quod si tuberculum adsit, eius maturationi & citæ ruptioni est intendendum, cum his quæ extrâ aponuntur. Si verò phlegmone, sanguis ex crure mittendus, mox ex hemorrhoidibus: & alius leniendus. De localibus vtendum chalasticis, vt phlegmone exigit vt altheæ, fœnugræci, seminis lini decocto. Rasis hic sanguinem mittit ex basilica. Hoc fortè bonum esset, vbi malum ex sanguinis spontaneo fluxu fieret, id quæ inter initia: sed vbi iam eò deuenit, vt obstruat, & fiat à causa procatartica, sæpius eueniet vt fieri debeat ex crure sanguinis missio. Galenus hunc casum ponit, & se curasse dicit cum his, quæ phlegmonem sedant. Signum huius inquit, quod à phlegmone, quoniam non statim difficultas erat mingendi, sed superuenit.

Altera causa urinæ suppressæ est lapis, qui vesicæ collo obuoluitur. Igitur hic præcessisse, vela desse lapidis signa est necessariû: quæ à Rase scribuntur sequente capite: tunc cura erit vt transponatur, vel extrahatur, idque vel medicamento, vel chirurgia. De medicamentis post dicitur sequenti capite: quoniam cõmunis est cura renum & vesicæ. Nunc de trãspõsitione quæ fit elatis cruribus, quatiendo pedes diu modis multis, donec à meatu abscedat. Id etiam fieri potest fistula. Sæpè verò & sine labore extrahitur cum in virgam incidit: Ipsam enim inferna parte vulneramus. Sunt & qui summam glandem, id est eius meatum aperirent ab inferna parte, & extraherent. De extractione verò quæ fit incisa ceruice vesicæ, sequenti capite dicitur. Hæc de obstructionibus.

At si ex paralyi vesicæ fiat, necesse est præcedere causas id facientes: vt si ceciderit (quem casum aliquando vidi) vel aliter refrigerata nimium parte, ita vt sensus pereat: vel ex opij potu. Sed maxima nota est, quod sine dolore tuiet. Tunc primum vacuanda, comprimendo vesicam: mox calfactorijs, fotibus, sessionibus curanda. Si verò distentio nimia facta sit, comprfsione vtemur,

vel syringe: mox lenientibus dolorem, ex vino, & oleo, & rosis.

De stillicidio urinæ & mictu inuoluntario

Cap. LXIII.

MOX Rasis capiti addamus de stranguria caput, & de inuoluntario mictu. Igitur urinæ stillicidium fit vitio contentricis: hoc autem ei aduenit, eo quod nimis proritatur: proritatio verò euenit, aut urinæ ratione, quæ mordax est, aut vesicæ ratione, quæ cum sit imbecilla, tametsi exigua, urinam continere nequit, sed statim ad pellendum irritatur: vel quia male affecta cum sit, ut vlcera mordetur: aisi placeat hoc caput ad debilitatem reducere. Vel ita potius dicas: Fit stillicidium proritata expultrice, idque vel ex qualitate urinæ: vel ex statu vesicæ: idque quia ex vlcera patitur ab omni, vel grauatur imbecilla ab exigua quantitate: imbecillitas verò fit, morbo, intemperie, tumore præter naturam, lapide. Quæ igitur ob mordacitatem euenit, vesicæ inquit Gale. non est affectio: quoniam ab alijs partibus hæc mordacitas gignitur: non ita tamen intelligendum, quin afficiatur vesica, imò dolet ex affectu proprio, id est ex morfu, sed quod non est in ea affectus perdurans: non enim aut vlcus, aut intemperies est in ea, ut in secundo causæ modo, ubi ob vlcus, vel debilitatem contractam ab intemperie, aut morbo instrumentali urinam retinere, vel exigua nequit. Inuoluntarius verò mictus, vnam causam habet resolutionem musculi stringentis vesicæ collum. Hoc accidit ex frigiditate, sed plurimum vulneri, ut in his, quibus lapis extrahitur, aut dolore multo, ut in partu difficili. hos casus sæpè vidimus.

Urinæ
inuoluntarius
exitus

Cura ergo huius paralyssis eadem erit, ac stuporis: & facile erit occurrere, si ex intemperie sit: si verò ex casu luxatis vertebra, difficilis est cura, ex chirurgia petenda. Stillicidium autem curam habet: si ex acritudine humorum in venis, deriuare ad alium, & victus rationem instituere, quæ dulces succos gignat, & maluarum decoctum, & glycyrrhizæ in potu dare, & aquas frigidas potestate, & ijs insidere, & extrinsecus inungere frigidis. Si verò vlcera iam adsint, ad proprium vlcus caput recurrendum.

De lapide.

De lapide renum, & vesicae. Cap. L XIII.

VNa ex causis cur supprimeretur vrina hæc erat, de qua modo agendum. Est enim affectus multis partibus communis, non vni soli: Laborât enim eo renes, laborât vteretres, laborât vesica: aliquando & in colem descendit: sed locus generationis est maximè, vbi excrementa quæ ea parte feruntur, detinentur magis: & sunt renes primùm, mox vesica. Atque in vesica quidem, quoniam nō paruo tēpore vrina in ea retinetur, & facit subsidētiam eo loco, qualem videmus & in matulis facere. At in renibus non retinetur nisi modico tempore: sed propter loci angustiam, tale excrementum non facillè truditur. Vniuersim igitur lapidis generatio à crasso, & terrestri fit succo: Nametsi glutinosus natura est, tale euadit quando vehementius exurit: ita vt crassus, & terreus fiat. Quod si crassitiei visciditas aliqua sit iuncta, tunc magis consistunt lapides, & duriores fiunt, & minus friabiles: Si verò terreus humor solus sit, potius quod tophum dicere solent, efficiet non durum lapidem. Ambas has differentias cernimus fieri: atque hic minutas arenulas coloris varij, id est modò flauiores, modò rufas magis: aliquando & rubras, pro ratione scilicet humoris, ex quo gignitur: cui necessariò pars crassa, & aliquantulum viscida est mista, nunc magis, nunc minus. Quod si vniuersim facta sit concretio è pituita, cineritio colore visuntur lapides, & arenulæ. Hæc est materia sexto Epid. primo Aphor. 5. Generans verò est calor tempore exurens, & absumens quod est tenue, & aqueum in ea consistentia. Sic igitur in vasis, in quibus aqua calfit, lapidē gigni videmus ex aquæ subsidētia, quæ post calore in vase derelicto siccatur: quin & per quæ aquam haurimus, siquidem in his diu maneat, talem facit subsidētiam, præsertim in planis locis hausta, maximeque palustribus. Vnde & ad lapidis generationem multum facit. Talem consistentiam & in balneis fieri videmus. Ex quibus sequitur calculos seu in renibus, seu in vesica fieri his maximè, qui pituita crassa, & viscida abundant: qui etiam articulorum doloribus capi solent: vnde sæpè hæc duo simul iunguntur. Facit autem in primis materia ciborum, vt de his, qui lacte, & caseosis aluntur. Galenus prodidit quinto de San. tuen. & de Alimētis cap. de lacte. Talia sunt & carnes glutinosi alimenti, & azymus panis, & aquæ stantes, quales diximus.

Cum verò in omni ætate lapides gignantur (est tamen loci diffe

Vv

Lapis in
pueris col-
ligitur in
vesica, se-
nioribus
autem in
renibus &
cur.

rentia quædam) quando pueris in vesica potius colligitur, senioribus in renibus: quamuis & senes multos in vesica lapidem habere videamus. Sed in pueris, id est lactentibus, & mox adolescentibus, magis causam inquiri Galenus sexto Epid. libro tertio Aphor. 6. & est, quod crassa, & viscida, quæ cum vrina feratur (materia lapidis) in pueris quidem caloris multitudine & fortitudine expultricis fusa, traducitur ad vrinarios meatus, & vesicam. Ibi verò moram trahens materia calore loci concrevit. Accidit autem hoc etiam lactentibus fieri ratione lactis: siquidem nacti sint lac crassius, quale est ouillo simile. At in senibus, vel cōsistentibus, naturales vires tantū robur non habent: unde non expurgantur ijs renes ob vasorum angustiam, sed retinent, & exurunt. Quod si mediocris calor eius partis sit, id fiet solum in materia crassa: si validus, etiā mediocre materiam exuret, & lapidescere faciet. Causa verò cur crassa puerorum vrina sit, quod & Hippocrates testatur in Progn. 2. 33. est primum ob voracitatem. Nam plurimum capiunt cibum: secundò ob motus inordinatos. Hæc Galen. 3. Sexti Epid. Hinc enim fit vt crudus multus humor traducatur in venas è primis venis & ventre: & vt calore, & motione extenuatus, per meatus omnes cū vrina feratur. Ex his patet falsum esse vulgo dictum, quod ex colore conijcias, num à renibus, vel à vesica. Color enim misturam humorum arguit solum. Secundò patet nō esse ex colore præfagiū, nisi de natura humoris, quem pituitosum magis, vel minus conijcis. Notat quoque Galenus ex Hippocrate ex pure gigni posse lapidem rupto abcessu aliquo.

Lapis in
renibus
geniti si-
gnæ.

Calculolos sic dignoscēs. Primum quidem eos, quibus in renibus, aperiunt crassæ vrinæ quæ præcesserunt, & arenosæ, vel sabulosæ. Sæpè verò & contriti sabuli frustula micta sunt: & plerumque prius leuiore aliqua doloris accessione tenentur, à qua mictu plurimo sabuloso leuatur. Vbi igitur cum dolore circa renis situm vrina vel supprimitur, vel præter morem tenuior redditur, talem affectum demonstrat adesse. Siue enim meatus renum, qui ad vreteras, seu ipsi vreteres obstruantur, hoc idem eueniet. Hippocrates verò alia signa addit sexto Epid. primo, Aphor. 5. & primum quæ communia sunt colicis de nausea & vomitu, quamuis in colicis sit multo maior, vt & Galenus annotauit: vtrique autem leuatur vomitu. Colici, quoniam laxiora spacia sunt inflato intestino, vel discurrentibus flatibus. In renali verò dolore: quoniam repleta intestina coarctant renes lapidibus afflictos, unde geminatur dolor & excreções ventris difficiles in colicis magis & flatuosæ. Cōtrà verò hinc vrinæ pauca. Quod verò ait, solui dolores à vomitu cibi, intelligit

de accessione doloris vehementi. Nam causa, id est lapis hinc non tollitur, quamvis contingere possit ex vomitu situm lapidis minus dolorosum fieri. Sic & ex chlysteri eadem ratione leuantur: Nam cibum hic vult Galenus intelligi, quod intestinis cōtinetur. Quod verò subdit, soluuntur vbi cibum vacuarint: simul legendum est cum reliquo, id est soluuntur vbi arenosa minxerint. Hoc enim in fine morbi soluto lapide euenit. Addit & sanguineum mictum, qui non necessariò euenit, sed frequenter, vbi lapis asper, & angulosus per angustos meatus fertur: quando etiam dolorem grauem id est vehementem facit. Si ergo adueniat, certum erit lapidis argumentum. Sequitur aliud signum de torpore cruris eiusdem partis cum affecto rene. Intelligit autem torpere, id est stupidum quēdam dolorem sentiri, qualis sæpè in cruribus sentitur etiam sanis, si incommodo sedendi situ sint vsi. Hunc consensum in vasa refert Galenus quæ in rene affecto distenta, & dolentia, dolorem ad crus communicant, communicata per cauiam venam fibrarum distentione. Sic lapidem in renibus conijcimus cōsistentem: sed cum mouetur ad vreteras, & dolor increfcit, & cruenta mingunt, sentiuntque ægri apertè mutatum doloris situm: imò & descendere eos sentiunt, donec & ad inguina dolor fiat, qua parte vreteres cōmittuntur vesicæ, quando etiam multa spes est liberatum iri hominem, vt ego aliquando in muliere vidi, quæ lapides duos minxit: quotidie mouebantur medicamento assumpto, & cruorem mingebat. Demum cum subito cessat dolor, in vesicæ capacitatem exiit lapis & paulo post mingetur, qua parte rursus dolorem excitat, & cruorem. At in vesica, si nouus sit, nec adhuc adeò magnus, præcessit crassi humoris & pituitosi mictus, adeò, vt matellæ fundus tali pituita plenus appareat: hæc autem lapidis materia. Ipsius verò iam concreti signa clara sunt, cum vrinam supprimit ex syringa: hoc autem facit, cum minor meatu claudere exactè potest. Nam si magnus, potius grauando facit stillicidium vrinæ. Priusquam verò syringa vramur, quibusdam signis distinguimus, quæ Rases posuit ex Paulo: quoniam æger gestit sæpè penem contrectare, & ipse penis sæpè erigitur: quod sanè accidit & his, qui vlcus, vel dolorem aliquem in eo sentiunt. Nam dolore repletur, & intumescit. Quod si magnus sit lapis, & sæpè in equitando dolorem percipiunt, & quasi pondus graue in vesica. Addit Rases de exitu ani, id est procidētia, hoc euenire potest consensu recti intestini ad vesicam. Ego tamen hoc nō vidi, euenit hic morbus pueris, sed masculino sexui magis: quoniam breuior, & latior est feminis via, qua vesica expurgat sua excrementa: ibi longa & tortuosa, vnde retinetur excrementa facile.

*Cura:**Prognostic.*

Vidi tamen non raro fieri & in vesica. hæc de signis.

Cura verò considerari potest in ipsa mali accessione, id est cum dolor vrget: idque maxime in renibus, postea in tempore remissionis. Incipiamus à lapide dolorem causante, vel etiam sine magno dolore, obstructionem faciente meatus vrinarij: adeo vt vrina supprimatur. Hoc enim non semel fieri vidi, vt vrina prorsus esset suppressa, nihilque in vesicâ descenderet, & tamen non aderat magnus dolor, sed vel nullus, vel exiguus. At prius de prognostico dicendum, quod vbi ex excretis appareret sabulosum, & friabile esse lapidē aliqua est spes: si verò durū conijcimus (siquidem antiquus sit morbus) nulla est spes in renibus: quoniam nec chirurgia iuuat. Aliud de termino septimæ diei falsum est: Nam quidā etiam ad xvij. cum peruenissent, incolumes euasere. Cum igitur dolor vrget, vomitus primū ciendus, sæpius tamen sponte euenit. Hinc enim non solum dolor mitior redditur, sed & lapis mouetur à loco, in quo impæctus dolorē facit. A vomitu clysterem lenem iniicies ob eandem causam. Tertiò medicamentum propinabis aluum leniens, quod simul renes respiciat, vt casiam cum oleo amygdalarum dulciū, aut resinam terebinthinam: primū enim expurgantur intestina, deinde & renum viæ, vnde iuuatur apertio obstructionum.

Ab his, si graue malum fuerit, & æger plenus, vena secanda erit, ne ex dolore partes inflāmentur: & in hoc casu talis distinctio habenda, qualem supra diximus: nempe, vt vbi multus confluxus timeatur, ex superiorib. venis fiat, vbi paucus ex infernis. libro verò de Ven. sect. in receti phlegmone, & pleno corpore ex supernis: in inueterata ex poplite, intelligit de phlegmone. Sed hic semper ad prophylacticon fugimus, ideo sæpius ex supernis.

Ab his de balneis est cogitandum. Qualitas eorum calens sit, & hūmida vt molliantur partes, per quas transire lapis debet, & relaxentur quæ angustæ. Cedunt enim laxa & mollia. Præterea calor excitat vim expultricem ad pellendum lapidē. Materia igitur sit aqua temperati caloris, simplex, aut cum oleo, aut decoctis radicibus atque ferugreco, semine lini. A balneo vesica foueatur locus semiplena butyro, & in aqua calida sæpè immersa: Sic fila cruda, & spongiæ. In balneo autem inchoabimus ab his, quæ mitiora sunt exterenia, vt scolopendrium, & capillus veneris, & graminis radix, quorum experientiam habemus ex eorum aquis non decoctis: nihil enim inconuenit aquas quasdam plus in aliquo posse. Ideo suadeo esse earum vim seorsum à planta explorandam, neque prorsus damnandam. Capiunt enim transmutationem multum à sicco igne adeo, vt plantæ quædam, prorsus aliam vim acquirant: aliæ adau-
geant.

geant, ut vinum: alia retineant, ut rosa. Sunt & idoneæ in casu cucurbitulæ in accensione doloris: quoniam lapidem ad motum iuvant. Oportet autem proseguere lapidum motum cucurbitulis.

Mox ad fortiora medicamenta veniendum. Sunt autem ea in duplici differentia: Nam alia ex qualitate manifesta videntur conferre, alia sine ulla qualitate. Sunt igitur quæ aperta qualitate conducunt ea omnia, quæ incidere & extergere cum aperta calfactione possunt: & sunt magna ex parte amara, ut Galenus ait. Sed expedit in his perpetuo expertis uti, & magis laudatis. Quod autem dicit apertæ caliditatis, non ita intelligendum, ut sint tales, quæ possint multum calfacere, adeo, ut siccent (hoc enim faceret ad lapidis duritiem magis) ideo Paulus scribit, non autem manifestè calfaciant. Sed lege *in parvis*, id est sine excellenti calore, non negando, quin apertè calfaciant. Debent autem parari hæc cum medicamento aliquo, quod celeriter pervenire ad renes possit: cuiusmodi est vinum tenue, calidum, aut acetosum, aut oxymel, vel etiam mulsa. Sic enim & siccitas medicamenti corrigitur. Et quidem sæpe sat fuit educendo lapidi, humidum medicamentum plurimum bibitum, cui vis inesset extergens. Quod enim actu humidum est, siccum terreum friabile dissolvit: unde comminuitur, & impetu eiusdem humoris extersione quidem movetur à partibus quibus hæret, & copia una secum educit. Sic igitur nos commodè damus aquam Villicam, & innumeri liberantur: alij & Porretanam sumunt: alij Aquariam dictam, in quibus inest magis vis extersoria, & usus tutior est, ubi omnes vacuationes præcellerint.

Alia verò medicamenta quæ dixi manifesta qualitate conferre, sunt cortex radicis lauri, bdelliū, scyllia, & eius acetum, cyperi radix rubi radix, cicer nigrum. Hæc ingredienti balneum propinentur exactè lenigata. Ego verò usus sum sabina, & profuit. Quæ verò ex proprietate agunt, hæc sunt: hircinus sanguis præparatus, ut Aetius docet: secundum Cinis scorpij præparatus, ut apud Rases. Tertium vitrum vstum (præparant primum contundendo diligenter: postea agitando super ferrea sartagine diu ad ignem) Quartum lapis spongiæ, & Iudaicus, qui glandi similatur. Præ omnibus autem laudatur minima illa avis, quam Aetius describit, in cinerem redacta: Forte quoque medicamentum cicadis est, & cum tragacanthi succo dandum. Composita verò medicamenta sunt, Iustinum, & lithotripton ab officio dictum. Describuntur à Nicolao, & sunt composita ex his quæ ex manifesta qualitate, & proprietate faciunt. At qui in vesica est collectus lapis, tentatur curari iisdem præsi-

Avis descriptio ab Aetio pro calculosis.

Lapis in vesica curatio.

lapidia
virgæ in-
herentis
curatio

dijis: priuatim verò his, quæ per penem instillantur: & oleum scorpionum est in casu, quod à Rase describitur, additis medicamentis extergentibus, & extenuantibus amaris, aristolichia, gentiana, cypero, cappare, quæ omnia egregias habet vires. Vfus eius est à balneo. Demùm chirurgia cum præfatione vtendum, arcendo senes ab opere, & inualidos. Aliquâdo tamen virgæ inhæret. Et quidam diduxere nonnihil meatum glandis ferro, atque immisis teretibus forcipibus è virga extrahere. Inuat autem in casu mollietia immittere, & extrâ applicare: Demùm si opus sit incidere virgam. Accidit autem aliquando vt sint lapides renum asperi: aliquando in vesica sint geniti. Hæc præcipuè valent extra vehementis doloris accessione. Nunc de prouidentia adhibenda his, qui acervare consueverunt, seu in vesica, seu in renibus. Hippocrates exercitandum præcipit, repletionem vitandam, purgandum corpus, vrinas ducetibus vtendum, extenuandum, molliendum. Quod enim cruditates vitandæ sunt, cuique patet: siquidem ex his materia lapidum apparatur. hic verò supponit, & qualitatem cibi talem debere esse, quæ tales succos non gignat. Quod si qui geniti sunt, extenuare docet, & vrinam ciere, id est renes expurgare, leui saltem medicamento, non his, quæ excrementa possunt ducere ad renes suo impetu. hoc enim esset malum augere. Quod postremo addit (Mollire) vtilissimum erat in casu lapidis geniti: vtile quoq; ad præseruationem, siquidem molliora facta corpora, facilius pertranseuntur à crassis, & duris, vnde & non detinentur. & hæc est causa apud aliquos, cur pueris in renibus calculus non gignatur, scilicet corporum molities. Ego verò cuidam, qui plurimam pituitam mingebat, auerendi ratione sum vsus, exhibendo illi quotidie de terebinthina, vel casia, & optimè habuit:

De mictu sanguinis & puris. Cap. LXV.

Symptomata hæc sunt excrementorum qualitates præter naturam mutata. Ac primùm sanguinis mictus causæ inuestigandæ, dū meminerimus renum structurâ, vt caue venæ ramus renes subeat, atque in multos ramusculos scissus, demum in medio cavitatem constituat, in quam aquosa serositas colligitur, atque inde in vrereras truditur ad vesicâ. Quod ergo in omni sanguinis profluvio commune est, statim conuincitur, illo effluente præter naturam, vel vasa, quæ ad cavitatem terminantur diuisa esse, vel diapedesim pati, vel anastomosin. quæ duo, hoc distant 5. Meth. quoniam

quoniam in diapedesi exiguum & tenuis est quod exudat: In anastomosi multum, & secundum naturam. Quoniam verò potest id & ex vesica contingere, idq; iisdē de causis, idēd hoc postea erit distinguendum. Primum igitur diuisionis causæ notæ sunt, nempe ruptio, erosio, sectio. Et anastomosis confertim naturæ impetu influente sanguine fit, qualis in crisi bus contingit: vel ijs, qui ex certis interuallis sanguinis mīctu exonerare solent plenitudinem. Quod quidem (quamuis rarò) aliquando fieri cernimus. Diapedesis verò dilatatione sola fit, & vt ita dicam, raritate orificiorum, vnde tenuis sanguinis sanies effluit, & vrinam cruentā reddit. Hoc autem maximè fit, vbi sanguinis tenuior fuerit, & aquosior: vel quia renes sua debilitate nō transmunt sanguinem, sed dimittunt. Igitur sanguis aquosus quomodo gignatur in corpore, notum est, vt & quomodo dilatentur venarum ora: nēpe calore loci, si præter naturam augeatur, vt exercitio. Itaque videmus quosdam ab exercitio fortiter cruenta mingere. Causæ verò ruptionis notæ sunt, in pondere leuando, in casu, & plaga vehemēti, vel motione aliqua sinistra dorsif. Erosio verò ab acribus prouenit, seu cibis & potionibus, seu medicamento, vt cantharidum, seu humorum, & prauarum sanierum confluxu, seu à rupto apostemte. Diuisio, vt à lapide: idq; fieri potest & in renibus, & in meatu vrinario, & in vesicæ ceruice. vide quarto Aphorismorum 75.

Nunc de signis agendum: ac primum quibus pars affecta notatur: siquidem sanguis qui mingitur, non ab vna sola potest effluere, sed modò à toto initium est, modò à renibus primum, non ab vteribus: nunt à vesica, aliquando à pene. Igitur excrementorum qualitatem considerabis, hoc est colorem & consistentiam eius, quod mingitur. Nam si è longinquo, necesse est nigrescere. Præterea admistum esse vrinæ vehementer necesse est, & velut dilutum sanguinē mingi. Num verò à renibus, vel vteribus, ipsa quantitas excrementi demonstrat: siquidem ex dissectione est notum, exiles esse venas vterum, latus verò renum. At ex infernis sincerus mingitur, aliquando nihil permistum habens aquosi humoris: aliquando simul q̄dem aliquid mingitur, sed male permistū. In primo casu è pene prodire necesse est: in secundo ex vesica. Etiam memineris qd' ex vesica exiguus sensim defluet, multo confertim è venis penis poterit effluere. Hec ex excremento. Consideramus mox præsentia omnia circa ægrum, & præcedentia. Præsentia, vt si dolor parte aliqua adsit, ibi morbi sedem esse significatur: hic verò modò circa vesicam sentitur, modò circa renes, vel vteres. Præcedentia, quoniam iustum passus sit, vel ceciderit æger, scimus qua parte sit collisus.

Signa
Anastomo-
sis.

Eadem ratione & causas distinguimus: ac primum anastomosis significatur: si nullus dolor, sed tantum grauitas quædam lumborum præcessit, & calor: qualia præire solent & mulieribus cum menses appetunt, & viris cum debent hæmorrhoides fluere. Quod si tempus verum sit, & corpus plenum, magis significatur, ut etiam magis si immodicè sese præter morem exercitarint, præcipue his exercitijs, quibus laborant renes. Quod si consueuerit per intervalla quædam ita vacuari, exactam iam habes coniecturam. Diapedesis verò, & qualitate diluta excrementi significatur: quoniam sanguis aquosus, & male coloratus erit, & quod itidem sine dolore fiat. Diheresis verò monstratur primum externa causa, si qua adfit, rumpens, contudens: vel affectu interno præsentem, ut lapidis notis: vel affectu aliquo præeunte, ut vlcere, vel apostemate in aliqua earum partium. Quomodo igitur scripsit Hippocrates: Si sanguinem, aut pus minxit, vlcus significari renum, vel vesicæ? An sensus est, ut si quid nota dignum effluerit, & diu durauerit? Iam enim excludimus anastomosis, quæ copia vacuata cessat: excludimus & vreticæ, quoniam exiguis effluere potest.

Diapede-
sis signa.

Diheresis
signa.

Anasto-
mosis cu-
ratio.

Cura primum ab anastomosis: cum hæc sit naturæ opus (ut diximus) sisti non debet, nisi ubi incommodat: hoc sit ubi superfluat. Sistitur autem per eadem remedia, quæ in ruptione scribentur. Sed reditus euitandus, quoniam conueniens regio non est, ideo prouidentia ante periodum erit opus, quæ in duobus consistet. Auertere quidem & vacuare plenitudinem, & renum venas densare, ne copiam excrementorum recipiant, quod potione aquæ Boræ vel Blandæ fiet, & sessione in balneis ferreis, & aluminosis, qualia etiam arte parari possunt. Quod si ex vitio sit, vitium purgabimus.

Curatio
Diaped.

In diapedesi verò, si ex sanguinis tenuitate, vacuare oportebit per aluum & sudores aquosos humores, victum verò siccitatem instituire, & crassantem sanguinem. Si verò dilatatione vel incontinentia vasorum, densantibus erit utendum, frigidis terreis, tum in balneis, tum per epithemata & sessiones. At si diuisio sit: siquidem ruptione vel tensione, & omnino à causa externa: primum secunda erit vena basilica, ut Rases iubet: qui solum duos casus magis periculosos ponit: primum quem diximus ex ruptione: secundum ex vlcere. Igitur si sit scissio à lapide, vel ruptio à casu, à vena secunda siccos astringentes propinabis, polygoni, plantaginis, radicem quoque symphiti in vino austero. Sic & tragacantham vino austero dissolutam, & alijs vteris quæ extrà admoventur. Vfus quoque Iaspidis est comodus, & trochisci de carabe: his enim sanguis sistitur. Quod si à vesica, vel pene effluat, etiam per iniectionem eadem medendum erit.

Diapedesis
venæ basi-
licæ scissio-
ne poscit.

Si verò

Si verò ab vlcere cruento, adhuc eadem erit curandi ratio. Si verò fordidum sit, tunc primum eluenda sordes, mox siccis, & stipticis erit vtendum.

De suppressis mensibus. Cap. LXVI.

Mulierum natura frigida & humida præ viris esse debuit: hoc enim ita ad generationem conducebat, vt à qua alterum principium quod maximè pro materia est, deciditur. Sed & in societate maris & fœminæ alterum foris, hoc est marè negociari oportuit, alterum domi, hoc est fœminam filios alere, & rem familiarem seruare. Ob has igitur causas faciliè copiam crudi sanguinis & excrementosi aceruât, vt qui per exercitationes non absumatur, & per naturam ob caloris infirmitatem plurimus gignatur. Hinc prouida natura viam quandam inuenit, qua corpus sese exoneraret, statis quibusdâ temporibus, id est lunaris cursus spacio: sæpius verò ipsa decrescente, vt annotauit Aristoteles. Sed vt solet natura cum axcremēta purgat, etiam ijs in aliquam vtilitatem interim abuti, sic & vterus interim eo sanguine nutritur, quicquid in eo alendo est hauriendo, reliquū verò pellēdo. Rursus & ad cōceptionem vtitur. hinc enim alterum principium habetur, vnde cōcipitur fœtus, augetur, & alitur dum est in vtero. Ex quib. fit, vt si hæc purgatio præter naturam sistatur, mulieri multa mala eueniant, vt testatur Hippocrates quinto Aphor. 57. cum scribit: Mulierem si menstrua defecerint, mala insequuntur. Sunt autem hæc, primū vtero propria, mox & communia vniuerso corpori. Eueniunt autem non modo si supprimantur, sed etiam si minuantur plurimū. Ac primū destituitur conceptione: hæc enim vna est e causis sterilitatis maxima. Vnde quibus per ætatem, aut non adhuc accedunt, aut desicere, non concipiunt. Dum autem fluunt, quantum ex hac parte semper possunt concipere. Præterea vteri strangulatione vexantur, vt in de causis eius dicemus: & scirrroso tumore, & cācris, & erysipelatis, & aquositate replentur, & flatibus, & vlceribus prauis gracilescent, & quædam præter modum, vt mulier illa de qua Galenus scribit sexto Epid. 3. 29. mutatur in viros fœminæ. Adde partes, quæ in consensum veniunt: caput primū, sexto Epid. primo Aph. 1. & oculi, & ventriculus male affectus, demū & iecur: vnde & hydrops aliquando consequitur. Dico autem præter naturam sisti, aut imminui quoties primū extra statuta tēpora hoc accidit, quæ tamē terminos certos nō habent, sed pro naturarum varietate euariant. Sed postremus terminus cessationis est annus quinquagesimus:

Xx

Vnde & in eo aliqua etiam nostra ætate pepererunt. Vltimus vero inceptionis est duodecimus: plurima tamen decimo quarto anno incipiūt: cessant quadagesimo quinto. Quod si vel post decimū quartum incipiant, vel ante annum quadagesimum quintum cessent, ex aliqua causa præter naturam id fieri censendum..

Fit verò varietas multa non in celeritate apparendi solum, & duratione, sed & in copia effluuij maiore, vel minore: idq; ex naturarum diuersitate. Dicebat enim Hippoc. sexto Epid. primo Aphor. septimo. A quosis mulieribus diu menses durare, & ni crebro fluant intumescere: volens per aquosas mulieres intelligere præhumida per naturam corpora, quæ etiam nec frigida quoque sunt. His inquit diu purgationem hanc durare, seu intelligas per multam ætatem fluere, seu quod singuli periodi multum tempus occupant. His ergo secundum naturam fiunt abundantiores, supplendū est, quod contrario modo affectis, id est calidis, & siccis parciore sunt. Horum verò ratio est ex his, quæ ab initio supposuimus, quod ille plurimum sanguinem aceruant, & cum eo plurimas cruditates: hæc verò minimum. Et quidem ita fieri videtur, vt viragines, & calide mulieres, quàm minimum purgentur: præsertim si multo vtantur exercitio. Contrà verò humide, si quidem omnia secundum naturam se habeant: quod addo, quoniam calide & sicce, si bili multa abundet & ita cacochymia teneantur, ob sanguinis acuitatem & tenuitatem plurimum purgantur: quoniam nec absunt in corporis alimentum. Contrà verò humidis sæpe venæ obstruuntur: itaque non purgantur, aut egrè purgantur.

Subdit Hippoc. Et nisi crebro profluant, intumescunt. Sic clarior legitur, quàm celerrimè: volens significare vnum ex morbis, qui his naturis succedit, nèpe hydropem, vt supra explicauimus. Sunt & quibus per naturam exigua purgatio sit, vt pingues. Nam angustas habent venas, & pauci sanguinis, vnde & non concipiunt. Sed cur dices, ante decimum quartū non fiunt: an quia magna copia in augmentū absunt? Vnde & aliquibus, quæ diu augetur, & plurimum etiam tardant, & illis fortè tarditas non erit præter naturam. Hoc nosse oportet, vt sciamus, & quæ sint corpora quibus noceat tarditas, & quibus prouocationem tētare debemus, ne imprudenter tentemus id, quod fieri non potest.

Cur verò post quinquagesimum annum non fiant, causa est caloris diminutio, ob quam & sanguis non adeo abundat in venis, & si abundet, non est ea vis naturæ, vt per longinquas partes possit expurgare, & per venas angustiores trudere, & earū ora aperire: Vnde quibusdam ad sedem effluit, quibusdam ad aliam partem, si fortè
per na

per naturam redundet: & sunt eæ viæ faciliores. Sunt autem & alij modi, quibus per naturam supprimuntur menses, vt conceptionis tempore: quoniam absumitur in fœtus alimentum omnis sanguis, qui abundat. Quamobrem & menses tunc effluere præter naturam est, & debilitas fœtus significatur, & abortus: vt Hippocrates quinto Aphor. testatur. Quamuis quibusdam sæpè sanguis sine noxa effluat, vt si abundet: nec obstat os vteri eo tempore prorsus esse occlusum: potest enim ex vteri ceruice effluere. Aliud tempus est à partu. Multæ enim duos, vel tres periodos intermittunt: quod accidit ex multa purgatione in partu facta: Vnde corpus est copia inanitum. Supprimuntur etiam secundum rationem extenuatis, longam in diem pæsis, longosq; morbos. His ergo non est quod tenemus prouocationem.

Nos verò inutiles suppressiones curare volumus, à quibus de malo metus est, inuestigando causas omnes, quibus supprimantur, vel minuantur. Porro minutio est, vt vel periodi rari sint, vel si in tempore exiguum sit quod profluit.

Causæ igitur aliæ sunt ex ipso vtero, aliæ ex totius affectu. Ex ipso quidem vtero, vel quia sanguinem non suscipit, vel si suscipiat, non expellit. Ex toto verò, quoniam sanguis ad vterum non pellitur: quod verò non pellatur, aut penuria est, aut crassities eius, aut auersio in alias partes. Adde, & rectricem naturam opus destituere, quoniam occupatur animi vel corporis morbo. Sic igitur multis ob mœrorē ingentem, & timorē suppressi sunt menses: sic ob doloris aliqua corporis parte abortos.

Ex parte verò vteri, quod sanguinem non suscipiat, venarū affectio est, vt siue frigido densentur, siue sicco squalcant, & conueniant. Quod verò non pellat vterus, obstructio in causa est, siue crassitis & viscidis fiat, siue tumore præter naturā, siue cicatrice obducta post vlcus, siue sua debilitate, ex intemperie frigida oborta, siue pinguitudine. Fit & obturatio cōtorsione oris vteri. Si igitur inopia sanguinis supprimantur, aut quia aliò auersa copia vacuatur, nihil inde mali suspicandum est euenire. Proinde neque hac ratione curam ciendorum suscipimus, sed quia concipere nequeunt: ideo tãquam sterilitatis causam tollentes, menses euocamus.

Signa verò quibus causæ distinguntur, sic capies. Primum ex mittentibus, debilitatem eorum conijcies: eo quod excrementis scatent, & morbus aliquis toti communis adest, vt intemperies: & priuatione aliorū, vt quia sanguis adhuc mediocris est q̃titate, & qualitate, neq; obstructionis notæ adsunt, aut alteri⁹ mali vtero proprii. Auersio verò & penuria sanguinis signa habent euidencia, tum ex

Xx 2

causæ suppressio
ex ipso vtero { *siu quoniam non suscipit*
non expellit
ex affectu totius { *sanguis ad vterum non pellitur*
quasi { *aut penuria*
aut crassities { *aut auersio in alias partes*

presentibus, tum his quę præcesserunt circa ægram. Sanguinis verò qualitas, id est crassities & lentor cōiecturatur, primum victu præeunte, qui contrarius extenuanti fuit, tum in cibo & potu, tum in exercitationibus, vel animi, vel corporis. Alia cōiectura ex his, quę in corpore apparent, & sunt pituitosi sanguinis soboles: de colore albo, vel plumbeo, de tactu frigido, de mole corporis subtumida, somnis profundis, pigritia, fastidio cibi. Rursus quęd & serius incipit purgatio, & cum multo labore vix quicquam proficit. Sed hæc communia magna ex parte sunt affectui proprio vteri, id est obstructioni, quę à crassis & viscidis: & sæpius hi affectus coincidunt, vt scilicet & totius sanguis talis sit, & qui in venis vteri est im-pactus talis sit: vt & si grauitas & tēsis circa dorsum, & pubem sentiatur, & si quid excernitur pituitę potius attinet colore & cōsistentia. Quibusdam harum & perpetuò aliquid pituitosum educitur: appellant album fluore: Et de hoc proprio capite agemus. Alij verò affectus obstruentes noti esse debent ex proprijs signis, vt pinguedo comitatur, totius pingue: durities sentitur tactu, & ædema, & phlegmone: herysipelas vehementem infert calorem. Conuersio ad latus obstetricis digitis sentitur, & propria habet signa quę infra. Prognostica suprà posita sunt, cum morbos enumerauimus, qui ex hac causa fiunt.

Curatio.
Suppresso-
rum, men-
suum cura-
tio.

Curatio varia est pro causę varietate, sed quia sæpè audimus à Galeno mentionem de medicamentis menses educentibus, ideo quærendum est, quę ea sint, & quomodo id operentur. Igitur quinto de Simpl. xxi. scribit ea, quę menses mouent in hoc ab vrinatiuis distare, quòd cum vtrumque genus calidum sit, quę tamen vrinas mouent longè sunt sicciora, id est quę priuatiuè nomen diuretici meruere. Nam menses ducentia calida sunt, sed modicè siccant. Causa est, quoniam quę siccant, crassiorem sanguinem reddunt, unde & purgationem non faciem. Dubitatur circa hæc. Nam non videtur esse hæc differentia, siquidem ea quę valentissimè vrinam cient, vim etiam habent menses ducēdi, vt exemplo particularis materię patere potest, Sabina, Pulegium, asarum, Cinnamomū, calaminthe. Et sunt Galeni exempla. Rursus certum est hæc sicca tertio ordine esse: ergo non hoc distabunt, quòd magis siccēt quę vrinas ducunt. Dubitatur iterum, hæc vrinam cient: ergo menses non mouent. Nam quę ad vias vrinæ deducunt, deriuāt ab vtero: quare & profluuium per vterum imminuunt. Sic enim in profluuiio, vt dicemus, ad sistendum vtimur vrinatiuis.

Arguitur etiam eo loco Galenus, de insufficientia. Quomodo enim vult calida hæc & sicca menses mouere, quasi semper ex vrina causa.

causa supprimantur, vt ex crassitie. Huic enim solum conferre potest. At scimus alijs nocere, vt si ex penuria: Si ex phlegmone, vel scirrho, vel ex plurimo calore naturalis temperamentis: Respondetur primum ad id quod postremo est obiectum, non esse mentem Galen. illam solum esse causam, sed illam respicit maximè, quoniam & maximè euenit. Est enim frequentissima ex obstructione, quæ ex humoribus: vnde & ab huius curatione menses ducentia nominauit. Ad id verò, quod antea quærebatur, dicimus, menses cientia, etiam quæ propriè dicuntur respectu scilicet huius generis causarum, esse in dupli differētia. Vel enim solum sanguinem crassiores, & frigidiores liquant, & fundunt, & erunt modicè calida & sicca, vel præterea obstructiones tollere possunt, quæ impediunt. Primum genus diminutos iuuat augendo sanguinis motum non nihil: secundum genus oblatos, & prorsus defectos. Ea igitur quæ sanguinem fundunt solum, propriè menses ducentia dicuntur: quia per se naturam in opere mittendi iuuant ea ratione. Facilius enim pellitur, quod tenuius. At reliqua, quodammodo ex accidenti magis, quatenus iuuant potius obstructiones tollendo, propter quas detinebatur sanguis. Dices, nonne ipsa quoque fundunt, & liquant? Respondeo, quæ vehementer talia siccando cogunt, non liquant: ideo quo ad hanc rationem attinet, essent incommoda, sed iuuant propter obstructiones. Sic igitur ad obiecta, respondetur, non dici ea, quæ vehementer cient vrinam, menses ducentia, propterea quod siccant & cogunt, nisi fortè ex accidenti hoc faciant. Quod si Galenus exempla eorum posuit, transiit à menses ducentibus verè dictis, ad ea quæ obstructiones tollunt. Quod verò dubitatur vrinam ducentia auertere ab utero ad vesicam, concedimus, si propriè talia sint, id est vehementer calida & sicca: sed si moderata, tunc vtrumque faciunt præparando sanguinem: natura verò eo beneficio pro exigentia in vtraque parte vtetur, ad vrinam renū attractione, ad vterum pulsione, quam procurat, & commodi gratia in hoc corpore, & propagationis gratia. Alia verò immodica, iuuabunt modico vsu, aperiendo & extenuando. Contrà hæc cogunt sanguinem, inquit Galenus. Respondetur, si quis multis vtatur, non si modicè.

His visis, videndum qui menses suppressos moueas. Cauendum in primis est, ne his tētes euocare, quibus non debes, vel quibus est impossibile. Et primum genus causarum quod ex mittētibz membris sanabimus, vt penuriam sanguinis, hæc si ex formatione euenierit, vt in frigidis, siccisque curā non habet. Si verò ex temperamento calido & sicco, curam quidem habet per contraria, refrigerantia

scilicet & humectantia: semper in memoria habendo, quomodo temperamenta sensim mutantur, idque victus ratione maxime in omnibus sex generibus: quod sane fieri ob conceptionem exquisimus. Quod si expultrice debili affectum tollere oportet, cuius ratione talis est, ut scilicet ex frigida intemperie, calfacere cibo, & potu calidiore, & moderatis exercitijs, & gestationibus, & animi moribus: simul vero infernas partes exercere, viris coire, modis omnibus attrahere ad uterum, frictionibus, cucurbitula pubi affixa, & coxis, vena tali secta, cæterisque quæ dicemus, cum de causis, quæ ex utero sermo erit. Si vero auersione (siquidem ad superna) erit utendum ipsidem, quæ diximus, quo ad uterum materia retrahatur: & hæc est cura earum quæ sanguinem vomunt, vel excreant. Sed si per sedem auertitur, difficillimum erit. Siue enim trahentibus utaris, ea & ad sedem trahunt: siue ad sedem astringentibus cohibeas: ea vicinitate cohibent, & quæ feruntur per uterum. Quamobrem ubi illis quæ trahunt usus fueris, localibus ad uterum erit utendum: de quibus priuatim paulo post dicetur. Sed quæ ob sanguinis copiam id patiuntur, qui non transfluit, sed sistitur, copia minuenda erit: idque per venas tali, ut Galenus monet in libro de Venæ sect. Hæ enim, inquit, menses cient; superiores vero potius cohibent: Erunt & exercitia, & cibi tenues: reliqua etiam victus ratio omnis ad copiam diminutionem faciens. Quæ vero ob qualitatem sanguinis frigidam, crassam, viscidam: hæc corrigenda erit contrarijs. Sed quia communis est curatio his, quæ ex obstructione venarum matricis id patiuntur, ideo simul hæc tractanda.

Quæ igitur obstructiones in venis his patiuntur, quas etiam solas docet curare Galenus in libro de Venæ sect. sic transeuntur ab eo. Incipit antea per dies decem corpus totum parare, & obstructiones tum eius, tum uteri tollere. Hoc autem est corpus fluxile reddere: id primum victus ratione extenuate facit, id est quæ tenues succos, fluxilesque efficiat: id qualitate ciborum, & potionum fit: & præterea condimentis, quæ sale, aromatis, & herbis acris parantur: cuiusmodi est origanum, satureia, thymum, cuminum, Anethum: & exercitationibus fortioribus, & vigilia. Hoc posito medicamentis rem aggreditur, & primum quæ humorum copiam crudorum extenuant per totum corpus, & parat, ut purgari possint: ut oxyimel, & simplex, & scylliticum cum decocto betonicæ, vel thymi, vel alterius incidentis & extenuantis. A qua potione picre potum propinat. Inest autem picre vis primum purgandi venas à pituita extenuando & extergendo, ut alias monstravi. Inest & vis tollendi obstructio-
nes, per incidentia medicamenta, quæ longè penetrare possunt. Eli-
git au-

git autem maximè purgans, quod dragmas centum aloes habet. Nam varijs modis apparatus. Hoc medicamēto per interualla vteris decem illis diebus, bis, vel ter. Demum ante dies quatuor venas poplitis, vel tali incidet: idq; modò vno crure, modò altero. Interim & medicamenta propinare expedit, quæ abundè menses ducunt, vt fabinam, dictamnū, pulegium & c. Modus exhibendi est in melicrato, redacta in tenuissimum pollinem, idq; cribro arcto sæpè cribrata. Tempus exhibendi est à balneo statim, cum adhuc calent. Intentio igitur est obstructions tollere, idq; primò facit humores respiciendo, parando, purgando, vacuando. Præparatio per extenuantia, calida, sicca, acria, amara fit, modò fortiora, modò debiliora. Tempus præfigit decem dierum, quod accipit Paulus. Sed hoc ridiculum, cum pro varietate humorum variare vim medicamentorum oporteat. quibusdam ergo vix quindecim aut viginti sat erunt. Purgationem per hieram facit, non negat tamen quin & alijs maximè agarico: quoniam vis inest illi extenuas, & admisceatur aromatis. Sed & diaphenicon ad hoc facit, & hiera ex colocynthide, & hiera Archigeni s. Vacuat etiā vena secta poplitis: primū quoniam maximè proximam partem respicit: Sed quia sæpè nō apparet, sumit eam, quæ tali, quæ angustior est, idq; per duos dies, parum detrahendo quotidie, quo à supernis ad inferna maior attractio fiat: vel vt sanguis obstruens, iteratis tractionibus melius deriuetur à parte. Vult fieri vtrinque ob catixin, si fortè in vno magis obstructio sit. Sed cur postponit venæ sectionem? An quia non potest vacuari sanguis faciens obstructionem è venis vteri, nisi dissectus, & paratus sit, & ex parte imminuta obstructio? Hoc igitur facit postremò: quoniam venæ sectio paratiorem sanguinem exigit, vt possit educere à loco: quoniam non fortiter, sed solum vacui ratione.

Omisit localia Galenus, quoniam non erat locus proprius eo libro. Sed nos supplebimus his, quæ recenset sexto de Lo. affect. prius tamen soluendæ sunt dubitationes quædam. Primò circa vsum phlebotomiæ. Num ea vena sub talo semper incidenda. Nam pfectò paucis sub poplite, præsertim mulieribus: paucis etiam sub talo, sed venosis tantum, & gracilibus est conspicua. Ideò laborant medici multum. Ego verò tali adductus ratione, credo circa talum venam secari debere, sed quæ pedè perreptat: quæ magna est, & facile tunditur. Debēt autem evitari loca tedinum: & optimè vitimur in hoc casu phlebotomo, non lanceola. In his verò quæ albæ sunt, & pauci sanguinis, & tamen inciderunt obstructionem ita, vt suppressi, vel imminuti sint menses, vtor scarificatione crurum, & corniculis tra-

hentibus: & optimè conferre vidi.

Id verò præterire non oportet, quomodo secta hæc vena mensium profluuium iuuet: Siquidem à Galenò deriuare ab vterò dicatur, secundo ad Glauc. cap. 2. Vnde & 13. Meth. in vtero inflammationem patiente eam secat. At non alia ratione, quàm vt deriuat, & sic vacuet ab vterò. At hæc sunt contraria, & contrarij motus deriuare, seu vacuare ab vterò, & trahere ad vterum. Nam nihil est aliud menses mouere, quàm ad vterum trahere, & replere vteri venas: quod sanè facere nequit ea venæ sectio, si deriuat ab vterò, & vacuat. Hoc idem anatome monstratur: siquidem spectemus, quomodo à caua yena & vteri, & crurum venæ diducantur, & quomodo inter se coeant. Negari igitur nequit, quin venæ sectæ tali sanguinem à supernis ad inferna conuertant, & trahant: sed non magis ad vterum, quàm ad sedis venas, vt & Galen. docuit cum dixit in libro de Venæ sect. Si prouocare hemorrhoidas voles, crurum venas secabis: Sed ad crura potius ducent vagui ratione, quàm ad vterum. Hinc fit, vt in corpore pleno aliquid promouere possint ad venas vteri replendas. At vbi non multus sit sanguis fortè cohibebunt: quod & apertè experientia monstrat. Aliquādo enim vidimus cum coepissent, secta vena cohiberi, aliquib. verò promoueri. Cur igitur hic secantur ad promouendum? An quia obstructione liberant? Vnde ex accidenti saltem iuuabunt, tametsi per se trahendo non iuuent, & vacuando ab vterò.

De remedijs verò, quæ bibuntur, quæ Galenus scribit, expertus sum, & eo modo quo scribit. Rasis trochisci de mirrha vltimam vim habent. Attamen alia quoque præter hæc, vt fermenti vsu auellanae magnitudine vino dissolutum cum pauco croco. Ego aliàs lignum Indicum coxi, & adiunxi dictamnium. Vnde mulieri, quæ iam per annos quinque nihil purgabatur, & sterilis erat, & purgatione euocaui, & partum. Alijs potiones ex herbis in vino insolaris exhibui. Alijs potionem Porretanae aquæ: omnia methodo inuenta remedia, experientia comprobata. Expedit autem & localibus vti: quam partem Galenus omisit. Tantum enim ea parte de cura eius loquitur ob venæ sectionem. Alibi autem, & localium meminit. lib. 13. Meth. cucurbitulam coxis affigere, & pubi maximè. Nam pars repletur vicina ea affixione. Localia quoque sunt sessiones in balneis, quibus vis insit dissoluere, & extenuare crassa, ac venas dilatate, vt sunt sulphurea, balnea & quæ arte parantur ex stœchade, chamæmelo, anetho. Mox & pessi, & suffitus. & quidè suffitus meminit Hippoc. libro quinto Aph. 28. educere dicens muliebria, id est menses. Causam ponit Galen. extenuationem, quæ fit ab eo fumo. Vfus est per

est per fellulam perforatam obducta omni perspiratione per vestes. Nos trochiscis ex gallia utimur. Similiter & ad pessos ex ladano componentes: ad diuites muscum, & zibetum adiungimus. Fiunt & pelsi ex mercurialis fæce trita, & linteolo raro inuoluta.

De profluvio mensium. Cap. LXVII.

Profluunt verò immoderatè menses, modò quidem vno impetu plurimo sanguine vacuato: nunc verò sensim, pfluente, sed diutius quàm oportet, nec tempore menstruo obseruato. Ambo enim hæc fieri videntur. Sed & in partu modum aliquando purgatio excedit, quæ secundum naturam fiebat. Tunc verò menses immodicè profluere dicimus, quando sanguis profluit. Si enim alij humores à sanguine alias habent appellationes, ut vteri fluores: qui quidem etiam colorum diuersitate euariant, ut modò albi sint, modò virides, modò tenuem faniem, serosam referentes, nunc pituitam: de quibus sequenti capite agemus. Nunc enim de immoderato sanguinis profluvio per vterum agimus.

Profluvium
mensium
duobus
modis evenire
potest

Atque hoc quidem easdem genere causas habebit, ac mixtus, & cetera profluvia sanguinis. Erit enim vel anastomosis dicta, cum maiora vasa aperiuntur: vel diapedesis cum minora: vel dieresis cum soluitur continuum. Anastomosis quidem easdem habet causas, quas & per naturam habet: nempe expultricem vim proritatam. At proritatur molestia quanti, vel qualis. Sed in eo, quod præter naturam, non solet sola quantitas urgere, sed maxime qualitas, salsa, nitrosa, acris. Huiusmodi enim sanguinem vitiosum aliquæ naturæ congregant, ut in libro de atra bile Galenus scribit, & experientia monstratur, cum sanguis venæ sectione extrahitur. Sic ergo in gracilibus & biliosis mulieribus fieri aliquando videmus. Sic & in partu eveniunt. Quòd si dicas, si vitio, vel quâtitate irritatur natura: debuit igitur cum primum purgatum est vitium, aut imminuta quantitas sponte sua sisti: quod si fieret, nihil haberet præter naturam, vel morbosum, sed utile: purgante scilicet natura excrementa, unde cacochymum corpus reddi posset: & tollente multitudinem, unde mala multa eveniunt. Cur est ergo ut superfluat? Respondetur, ut in super purgantibus contingit, ut irritata natura non pellat modò excrementa priorum humorum, quæ à medicamento trahuntur: sed præterea & vitia simul. Sic & hic evenit, ut incipiat quidem expurgare inutile, sed ex proritatione quasi furibunda opere expellendi excedat: Sic igitur naturale opus symptoma euadit.

Quòd si anastomosis à causa procatarectica fiat, ut à medicamento venarum ora reserante, non veniet hic fluxus ad immoderationem

Yy

talem: quoniam hoc loco vis expultrix nihil operatur, sed solum venæ non continent apertione. Poterit tamen & hæc causa addi, quasi profluuium præter naturam faciat, id est extra tēpus, & ordinem naturæ, & medicamentis egebit apertionem corrigentibus.

Diapedesis verò ex apertis minoribus vasis accidit, vnde resudare sanguis dicitur, id est sensim stillare, non vt in anastomosi confertim. Accidit & incontinentia, vnde facile eæ venæ onerantur, & repleti respuunt: sed sensim remittunt, nec continent. Accidit & ipsius sanguinis tenuitate, ob quam resudat à venarum osculis. In solutione verò continui causa est primum procatarctica, vt venas dirumpens, seu dilacerans, quod in partu difficili solet euenire. Fit & ex corporea causa excedente, vt ex vlcere. Succedūt superfluo huic fluxui, inquit Hippocrates quinto Aphor. 51. morbi, & sunt tabes exiccatione & hydrops frigiditate, ob sanguinis diminutionē. Eadem retulit Galenus sexto de Loc. 5. vt & vitiosa concoctio, & appetētia: & sunt communia omni sanguinis profluuiō. Adde & syncope superuenientem, & vitiatum colorem corporis.

Distinguendæ verò causæ sunt, secundum ferè supradictum modum: vt anastomosis copia exitus confertim facti: & eo magis si in corpore affectus præcesserint cacochymix soboles, id est coniiciendum, vt si signa cacochymi sanguinis adsint, vel morbus præcesserit, qui per crism sic finiatur, iam scimus certò anastomosim esse. Diapedesis verò, quòd sensim excernitur sine dolore, & sanguis tenuis, & dilutus est. At erosione factum dolorem habet adiunctū, & dolorem prauum, & virus, & sanies vnà emittuntur. Fit hoc vel circa ceruicem, vel in ipsa vteri cauitate.

Mensum
profluuij
prognos-
ticum.

Abortur-
cur mulie-
res maxi-
mè peri-
clitentur,
causa red-
ditur.

Quòd ad prognosticum attinet, omnes cum difficultate curantur: sed præsertim si ab vlcere, & si diuturnū sit profluuium. Aliquas tamen curatas vidi. Est etiam aduertendum, quòd Hippocrates ait: Si prægnanti fluunt menses, non posse fœtum sanum esse: hoc enim Galenus sexto de Loc. verificat, si multus effluat ex venis vteri. Solitis enim acetabulis id fieri necesse est. Sed euenit aliquando ex venis ceruicis, idque exiguum, vnde nihil nocet. Quæres cur maximè periclitantur ex abortu mulieres hoc profluuiō? an quoniam abortus violenter separat chorion membranam à venarum osculis, & abrupit? Itaque eadem causa, quæ violenter agit, etiā impetum facit in pellendo sanguine: quæ verò violenter separat, ora aperit vasorum, vnde sanguis effluit.

Primum in anastomosi, quæ confertim fit, victū instituere oportet, qui nihil commoueat, sed quietem faciat. Itaque quòd ad cibum attinet, in ediam imperabimus quantum ægra fert: vel si quid dandum,

dum, id fuerit frigidum actu, & potestate. Frigidum enim densat, & facit immobile. Potus erit iuleb rosatū cum aqua. Motiones omnes corporis, & animi cauendæ erunt: sed iacere iubendū, cruribus vsque ad clunes ad superiora magis spectantibus: dum tamen situs ille dolorosus non sit corpori. Nam si motus vitandus ne humorum impetus augeatur: quanto magis dolor, qui valde humores commouet in eas partes, quæ laborant? Somnus prouocandus modis omnibus: & aer eligendus temperatus ita, vt æstate ad frigidum cogatur tendere. Calor enim motum facit, hyeme ad tepidum. Nam externum frigus cutem densando interanea profluua adauget. Post hæc symptoma respiciēs, vt quod curam ad se trahat, auersionibus primum vteris: quæ impetum humorum retardent, & fluxuros in aliam partem conuertant. Optimè autem auersio fit, vbi ad contraria maximè, secūdo ad Glauc. & per cōmunes venas. & 13. Meth. omne sanguinis profluuiū ad cōtrarium per cōmunes venas reuelliūmus. & quinto Meth. frictio cōtraposita partis iuuat. Quamobrem consultit Hippoc. ad retentionem, sub mamminis cucurbitulam affigere quinto Aph. 50. Sunt enim pectori ad genitalia venæ communes. Interim tamen & alio auersionis genere vteris vincula supernis artubus iniiciendo, donec dolorem cieant, id quæ sapè renouando. Quod verò suadet Paul. inguina vinciri, id est crura ea parte: quem in omnibus sectatur Aetius, dubiū habet. Scimus enim in mensium euocatione hæc esse vtilia, quomodo ergo cohibent? Ratione præterea quoniam deorsum trahunt è superioribus partibus, & autoritate Galeni 13. Meth. cum euocare menses est, animus in pube, & bubone cucurbitulam affigimus, & circa initia præceptum auersionis est ad contraria. Itaque infernis laboratibus superna exercere, ligare, fricare conuenit. Itaque hoc tutum non esse videtur, dū est magnus impetus, sed in diapedesi, vbi sensum fluat, sed longo tempore, nihil incōuenit: quoniam deriuare est dictum crura ab vtero. Sed quid de venæ sectione? non meminerūt Paul. & Aetius. At in libro de venæ sectione vtitur ea, sed in narium profluuo. At eadem est ratio, consultit autem ibi, vt non expectetur vsque quo vires multum debilitētur, sed dum adhuc perstāt, & impetus profluentis sanguinis adhuc persistit. quamobrem venam secare opus erit superiorem, sicut ad hemorrhoidas plus iusto fluētes Galenus facit in libro de Venæ sectione.

Post hæc medicamenta sistentia adhibenda. Rases incipit à trochiscis de charabe, id est ab opiatīs. Nam somn⁹ maximè has excretionēs sistit: quoniam pruritacionem & molestiam omnem tollit, & cōmuni velut immobilitat: quare in magno metu illis vtemur, cum

decocto astringente. Ante hæc verò medicamēta in potu exhibenda sunt, quæ in mictu sanguinis sunt dicta, id est plātaginis, & polygoni succus. Reliqua omnis curatio partem affectam respicit: & primū medicamentis sistentibus lumbis apposis & pubi: cuiusmodi est, quod ex citynis, ex galla, hipocistide, ex colla, quæ ex pelle bouis posca dissoluta. secundo infesionibus, quas suprà nominauimus in dysenteria, & quibus in hoc casu multa vtilitate sum vsus. Tertiò pesis ex astringentibus confectis, vt ex punici putamine, & galla, & thure, liquore stiptico exceptis. Quartò clytere, in quo infundantur succi supradicti, sicut Gal. docuit quinto Meth. & se liberaffe casum difficilē ea ratione dicit. Cū verò iam malum pausat, sed timeamus ne paulò post reuertatur, causam ipsam respice re oportet. At diximus cacochymia causam esse pritationis: ea ergo tollenda, si sero acris, vel falso plenus sit sanguis, vnde tenuis, & acris appareat in corpore abūdare, tunc medicamētis bilē ducentibus vtendum erit, quæ etiam aquosos humores purgent: cuiusmodi est electuarium de pillio cū Turbit, vel rhabarbarum & agaricum, vel myrobalani genera contrita, & infusa. Si exustæ sanies, cōfectio ne anech cum myrobalanis Indis, & fumoterræ: & victus ratio adhibenda, quæ dulces succos efficiat, & temperet: quod etiam portionibus medicis fiet, vt decocto cichorij, lupulorum, acetosæ. Num verò tentandum sit fluxionem deriuare ad vrinas, sequenti lectione dicemus. Hæc de anastomosi.

Vteri vlceris curatio

Diapedesis, vt à qua subitus timor non sit, leuiora remedia exigit. Igitur si ex vitio sanguinis fiat, similiter purgabitur corpus, mox astringentibus vtemur. At in solutione continui, quæ fit à partu, vel abortu, iisdem remedijs vteris, vbi rem vrgere videas: Nam temere cohiberi non expedit. At si ex erosionē, tunc purgato corpore, & instituta victus ratione, remedijs localibus vteris. Primū est succus plantaginis iniectus, præsertim si valde sordidum vlcus nō fuerit. Nam si sordes adsint, extergentibus erit vtendū: exēpli gratia succo apij melle admisto, vel prassij, vel brassicæ: secundū remedium aqua hordei: tertium lac: & demū omnia, quibus ad dysenteriam utebatur. Quod si dolor vehemens sit, & ardor, etiam decoctum iosciami, & papaueris cum astringentibus iungemus. Ferè enim in vlcere cruento est maior, & tandem opiatorum medicamentorum:

aliquid immittemus cum suprapositis succis. Iuuant & astringentia balnea in cruento vlcere.

De fluo.

Fluunt ex utero alia humiditates à sanguine modò permixtæ, nunc synceriores, atq; vario colore, alijs alba, alijs virides, alijs fuliginem imitantes, alijs flava. Sed & inter albas differetia est substantiæ. Aliquando enim pituitam lentam imitatur, aliquando tenuem, & aquosam. Ex qualitate etiam, quoniam aliàs acris est & mordax, quod plurimum evenit: aliàs mitior. Est autem, ut Paulus ait, id mali eveniēs, cum natura corpus uniuersum per eam partem expurgare tentat: idque per excrementa varia, pro natura humoris, qui abundat. Et quidem eiusmodi corpora sunt, quibus plurimo partu, & coitu, partes illæ laxiores factæ fuerint. Quamobrem rarissime virginibus. His quoque accidit quæ praua viuendi ratione utitur, luxuosa quidem, sed minime exercitata. Vnde & nunquam visæ sunt agrestes mulieres id pati, sed urbanæ: & inter eas, quæ sunt magis muliebri habitu, & quæ sedendo vitam perpetuò degunt. Sæpè verò rogabimini curationem huius mali, ob multa incommoda, quæ inde sequuntur: Nam & coitu lædunt virile pudendum, & steriles sunt: quoniam per humidam partem semen defluit, & laxius redditur os uteri continuo affluxu, & minime validum ad trahendum. Sed & vlcus periculum est, & fœditatis. Sæpè verò & pulchræ mulieres hoc solo fœdantur. Adde quòd faciem dehonestat, & corpus uniuersum: intumescit facies, & oculi præsertim: pallet, gracilis euadit, mœsta, sine appetentia, pigritia immensa, lumborum grauitas, & dolor.

Igitur aduertere oportet, qualis sit profluij modus, idque ægrâ interrogando, & inspiciendo, & post, curam tentare, quæ tamen difficilis est. Proponemus verò calum maxime consuetum, quando abundat pituita cum aquoso humore, & pro eius curatione proponemus historiam Galeni in lib. de Præcognit. de uxore Boethi: quæ sanè difficilis est: itaque particulatim proponatur. Cogitarunt medici de curatione, atq; eam in duobus scopis posuerunt. Primus siccare uniuersum corpus, & partes quæ circa uterum: Secundus astringere & roborare eas partes, quæ à toto suscipiunt. Hæ enim sunt communes intèriones morbis è fluxione, ut respiciamus mandantes partes, & recipientes. Sed hac via, inquit, cum processissem, nihil est profectum, sed res in deterius labebatur. Attramè meliorem curationem hac nemo inuenire audebat, cum neq; Rationales per methodum, neque Empirici per experiētiam meliorē inuenissent. Cum ergo sic dubij essent, tumor circa ventrem apparuit, ita ut grauida crederetur. At medici hoc non suspicabatur, inquit, quoniam

Muliebri profluiū rarissimè virginibus evenit. Muliebri profluiū quibus potissimū mulierib. accidat.

Muliebris profluij curatio.

Historia vxoris Boethi à Galeno posita examinatur,

causam tumoris cernebamur; id est aquosum humorem, qui ex parte quidem excernebatur, sed maiore sui parte retentum, tumorem fecit. Hic ergo videtur erratum fuisse, scilicet astringentibus intempestiue adhibitis, id est non bene antea siccatum corporis habitum. Erratum post ab obstetricibus, cum lauarent, & victum pręnantium instituerent, id est non respicientes humidum affectum.

Rogabat igitur Boethus rursus, ut mulieris cura haberetur: sed persequi tutum non videbatur, inquit Galenus: nemo tamen hunc modum reprehendere audebat: inde omnes hæsitabant, donec ipse cogitans super ea re noctu, in mentem reuocauit symptoma quoddam, quod est mollities musculorum, qui circa hypochondria sunt siti. Appellat autem mollitiem, talem carnis tactum, qualem in hyposarca affectu sentimus: qui scilicet digitis quidem cedat tumori, laxus & mollis, adeo ut carnem ipsam dissoluere te posse videaris. Hic est tumor edematodes, soboles pituitosi sanguinis, qui per vniuersam carnem est dispersus. Tale quid sensit circa hypochondria, unde coniecit affectum hunc esse intemperiem frigidam, & humidam, cum humore pituitoso plurimo aggenitum ex vicerum intemperie, quibus debetur concoctio, peruenientem vero ad uterum pellescente natura: qua expurgatione cohibita, uterus intumuerat, & viscera ipsa eo humore plena, vicinas partes & sibi incumbentes affecterant: inde mollis tumor. Iam igitur nosse poterat in quo prior curatio defecisset: nempe quod respexerat solum superfluum humiditatem siccando: (nam de siccatione solum meminuit) oportuit autem adijcere, & calfacientia. Sed alia ratione reprehendendus modus ille veniebat: quoniam astringentibus utebatur intempestiue, unde retentis excrementis tum venter, tum hypochondria frigida, & humida intemperies magis affecta erant, atque aquoso humore intumuerat, de hydropse mulier periclitabatur. Huius secundi erroris non meminit Galenus: sed innuit. Postquam cum secundo loco curam instituunt, nihil astringentium meminuit, non quod prorsus danda essent, ut videbimus, sed quia intempestius usus eorum est damnandus: hoc est, priusquam corpus egregie sit expurgatum. Instituit igitur calfacere vnam & siccare: & hoc per arenam marinam excalfactam, in qua ægram volutari iussit, & operiri, ac victum instituit per exiguum potum ad siccandum, & frictionibus usus est ad siccationem & extensionem eorum, quæ circa cutem, & ut excrementa plurima ad cutem auertendi gratia ferretur. Confert enim in his affectibus è fluxione, vacuatio, quæ auersione fit: sed & potiones, quæ deriuent adhibet tum per aluum, tum per vrinas. Pro exemplo vero facit mel coctum probe: mox refrigeratum ita, ut speciem præbeat aquæ fontanæ per æstatem

statem, id est tunc, cum æstas viget tali temperie melle uteremur. Nam frigidum prorsus noceret affectui, & non posset fricatio ex eo fieri, quod densatum hæreat, neque extendatur. Hæc ad corpus vniuersum fieri præcipit. Nam si vellet referre frigiditas fontanam aquam, quali frigiditate est per æstatem, esset vsus incommodus. Hæc diebus septem peracta, quæ cum conferre visa sunt, ausus est Galenus solus petere curam mulieris.

Primum ergo aquam ducente per aluum medicamento est vsus, qualia sunt, quæ supra de hydropse posita sunt: secundò propinauit aquam, in qua asarum, & apium erant incocta: ac postridie medicamentum rursus aquam ducens propinauit, ut ita assuesceret natura ad vrinas, & aluum excrementa deducere, quæ antea in vterum confluabant. Vsus quoque est quotidie frictionibus ex linteis, primum mollioribus, mox asperis, dein ex melle iam dicto. Itaque, inquit, post dies xv. nihil affectus restabat. Hæc si aquosus, & frigidus humor sit collectus. Sed quid si alterius generis excrementum? Abstinendum erit à calfacientibus, & purgandum corpus vniuersum, & ea, quæ vrinas ducunt propinanda, & frictiones totius cutis adhibendæ, & victus instituendus, qui maximè ei humori repugnet. Semper tamen multa aquositas cum his admiscetur, & plerumque frigida: quæ tamè vel mitione, vel putredine acquirit acrimoniam. Quæritur hoc primum nùm altringentibus utendum? Respondetur, quòd sic, dum tempestiuè utaris, postquam corpus vacuatum fuerit, & per ea, quæ reuellunt, & deriuant. Tunc enim assuescit natura per conuenientes regiones quotidiana excrementa mittere: quare non lædent retenta. At inter initia uti, incommodum: neque vehementer his utendum. Nam via est naturalis purgandi, ne fortè supprimantur menses. Quæritur rursus, Quomodo hic faciant ad vsus, quæ vrinas cient? Siquidem omnia cient menses. Mouebunt ergo hoc profluuium, non sistunt. Respondeo, ea quæ propriè vrinatiua dicuntur, non mouent menses, ut ex Galeno accepimus, sed potius cohibent, dum sanguinem siccant, & crassant. Quòd si ad ducendos menses aliquando utamur, hoc est ex accidenti quatenus obstructions tollunt, quibus detinebatur. Contrà, si vrinas ducunt liquando, vel separando aquosum, ut Galenus vult. Ita ergo sanguis liquatus, & aquosus humor feretur ad vterum, sicut ad vesicam: quare augebitur affectus. Respondeo, non fertur ad renes humor ille, sed trahitur, & magis quò liquidior sit. At ad vterum neque sponte fertur, nec trahitur, sed truditur à natura.

Facile ergo auerti potest in partes alias.

OMnes hoc caput præfocationem vteri, vel ab vtero inscribere, Galen. excepto, quem nos sequemur, qui vterina symptomata appellauit, volēs generaliori vocabulo omnia comprehendere. Illi autem à vehēmentissimo omnium nomen fecere: & est cum quasi præfocata, & nihil quod sentiat à mortuis distantes iacent: cum hoc verò voluerūt & alia symptomata comprehendere: quæ quidem cum ex eisdem causis proueniant, nimirum in idem caput referri debent. Omnium enim eadem curatio est, causæ amotio. Sunt autem hæc symptomata varia multum & graua, non tamen ij esse debemus interim, vt mulieribus adulantes, quicquid affectus illis contigerit, in vterum, vt causam referamus, seu caput doleat, seu ventriculus flatuosus sit, seu venter doleat, seu respiratio difficilis fiat, cum possint hæc alijs de causis fieri. Primum igitur omnium est circa respirationem symptoma, quādo sepe adeo vitatur, vt nihil maius excogitari possit de infrequentia, de tarditate, de paruitate. Verum nonnunquam adeo exigua fit, vt prorsus tollatur, vel exigua linquatur, & insensilis reddatur. Læditur hinc vox adeo, vt nihil eloqui possint, & si velint. Alia ad cerebrum attinent, cum sensus & motus aufertur, vel cum furore capiuntur, vel cum conuelluntur toto corpore, quando aut cerebrum, aut spina laborat. Alia ad cor pertinent, vt animi deliquia, syncopæ alia ad ventriculum, vt morsus ventris, eructuatio plurima. Quæ omnia cum ex proprijs affectibus earum partium fiant, quarum sunt symptomata non temere, vt dixi, in vterum referenda sunt: sed inquirendum cui parti ascribi debeant: quod fiet, si consideratis illis partibus, laborare eas priuatim aliqua ratione cognosceimus, vel noxa esse vacuas. Tunc enim per consensum fieri credendum erit, atque in vterum authorem referentur.

Placentini
opinio de
vterinis
symptomatibus
exploditur.

Quomodo verò vterus hæc faciat semper difficile fuit intelligere: Pla. enim sursum ferri ipsum ait, & spiritus meatum obstruere. Sed quamuis verum sit retrahi vterum modo ad superiora, modo ad latera, ex hoc tamen censenda hæc causa eorum symptomatum non est. Quid enim tale eius retractio, & vitiatus situs potest efficere: vt Gale. disputat. Sed neque semper vno modo situm mutatur: quod Rases, & Paul. dicere videntur, sed variè. Contingit autem vt hæc situs mutatio fiat ab eisdem causis, à quibus & cætera accidentia, ita vt simul cum illis eueniat, sed eorum causa non sit. Causam ergo inuenit Galenus quem alij sectati sunt: considerando quales essent in quibus talia fierent: & inuenit eas, vel non purgari per menses, quâ-
uis ca

uis ea purgatione egerent, vel non coire, præsertim cum viri appetentes natura essent, & bene nutritæ, & antea consuætæ. Fit enim ex consuetudine, vt laxæ illæ viæ fiant, & plurimum inde semen circa genitalia mulierû colligatur: vnde coniecit aut ex suppressa purgatione aut ex retêta genitura fieri hoc malû. Et hoc quotidie experientia mōstrat in his, q̄ ex voto monastico violēter castæ detinētur, & intra crates ferreos cohibētur, ne furore vterino percitæ, aliquādo viros adoriātur. Sed tamē simulationē mulierû cauere oportet. Sæpe enim talia mala simulāt, quo cogāt ad coitû viros: vt Poeta dicebat: Hystericam vitulo se simulat esse marito.

Sed statim quæstio incidit, quī possint ex his retētis superfluis, talia gigni symptomata. De hoc Galen. disputat multis verbis 6. de Loc. 5. & videtur eius sentētia hæc esse, vt trāsmutari possint hæc in veneni naturā. Quod suppositū mōstrat alijs experiētijis, qđ in corpore nostro possit gigni venenosus humor, qui æquet vim externi veneni: de quo etiam in phrenitico illo descripto tertia parte 3. Epid. vbi admiratur, nō adeo quod gigni is humor venenosus possit, ex transmutationib. quæ putredine fiūt, vel corruptione: sed quod latere diu possit (nō enim subita est generatio) postea statim adori, & occidere: quod tamen ita esse mōstrat canis rabidi venenû. Causa enim latet, quousq; à natura dimoueri incipiat, & tunc causa mota, vel inde plus imprimit: vel partē aliquā attingit, quam antea non attingebat: vel vaporē ex se mittit, quē antea nō mittebat: vnde subito accidētia inferit. Vterus igitur primus est, qui persētiscit malum, & pellere nititur, vnde violēter per corpus mouetur, quod veteres errare dixerūt: vel refugit noxā eam, vnde sursum retrahitur. Fit tamē interim, vt seu veneni qualitas, seu subltātia ad alias partes perueniat, & illis varia accidentia inferat.

Causa autem varietatis accidentiū, est ex qualitate, vel quātitate eius, quod detinetur veneni. Qualitas autē sit primū ex materia, ex qua est genitū trāsmutatione: dehinc ex modo trāsmutationis. Videtur igitur Galen. qđ ex seminis retēti trāsmutatione dereriora fiūt symptomata quā ex mēstruis retētis: & hoc est verū. Quod si cōtingat aliquando retētis mēstruis talia fieri, hoc est rarius, & vnā eueniēt ob coitus diminutionē. Veniunt quidē ex illis dolores capitis grauitates, vertigines, & c. quæ diximus. At apnæ, conuulsiones, potius ex retento semine, vt syncope, & subitæ mortes. Neque placet in reddēda huiusmodi ratione Gale. cum omnia in frigiditatem referre vult, cuius ratione animal non egeat respiratione, & pulsu, proinde his priuetur. hæc enim causa facit, vt nō lædātur ita, si careant respiratione. Sed abolitæ respirationis causa esse non videtur:

quonia sãpẽ crebrã facit, velut prãfocati, & paruã. Potius ergo voluntariũ motũ tollere dicemus, neruorũ origine affecta: idq; ex natura veneni, cuius est modò vnã principẽ partẽ, modò aliã afficere: vt patet per venena discurrendo, e quib. alia cor lẽdũt alia cerebrum, alia alias partes nobiles. Sic igitur spina affecta conuulsiones, & apneæ eueniant: cerebro verò affecto furores, sopores graues, epilepsia, sensus & motus priuatio: corde verò affecto pulsus mutatur, & onino eius robur, adeo vt syncope pĩmatur, & aliq; do subitò pereat.

Inter hæc verò symptomata grauissimæ sunt prãfocationes. dictę, id est, vbi respiratio tollitur, & pulsus. Nã ab his de vita periculum est; idq; ob affectũ cordis iunctũ. Debet autẽ ab affectibus alijs distingui, quib. similis est, & sũt apoplexia & epilepsia & syncope: à primo igitur distinguitur stertore, qui hic non sentitur. ab epilepsia verò spuma circa os, quæ si adsit, signum est vtrũque iungi symptomata, & sepe difficilis est distinctio ob similitudinẽ: sed vultus declarat qui tumet, & rubet in prãfocatis, pallet in his. & hoc etiã à syncope distinguitur, & frigidis humorib: Adde generale signũ retractionis vteri ad superiora: & quod præcessit in vtero affectus supprefforum mensium, vel retenti seminis.

Primum igitur videndũ, quid in accessione agendũ sit, seu conuulsionibus ægra tẽtetur, seu strãgulationẽ patiatur, seu animo defecerit. hæc enim tria sunt symptomata, quę maximẽ vrgẽt, & opem medici exigunt. Sunt autẽ remedia cõmunia, quonia & causa cõmunis est, vnde & cõmunis scopus. Siue igitur ex retẽtis mẽsibus, seu semine fiet: vnus est scopus, vacuatio eius, quod in vtero præter naturã cõtinetur. Sed id cõmodẽ nõ fiet, nisi vterus in naturalẽ suũ sitũ reuertatur, ita vt ceruix rectã inclinet ad externa, itaque & facillẽ profluat. Vnde succedit hic secundus scopus: ob quẽ peragẽda, in primis malẽ olida naribus admouebimus, cuius contrariũ in reliquis syncopis fiebat. Vtero verò benẽ odorata afferemus: hæc Gal. primo ad Glau. cuius rei mira est proprietas. Sed nemo causam dixit, nisi fortẽ & illi sensum odorũ inesse dicas, vt refugiat tetro, & ita recurrat deorsum: & vt sectetur gratos. Hæc quæstio duas partes habet: prima est, cur à tetris odoribus nariũ recedat, quod sanẽ sitũ malũ inde mutet vterus, fortẽ vnde quaq; verũ nõ est. Sed quod à paroxismo excitatur, idq; vehementi facta concussione in cerebro, vnde & in toto corpore: atq; in ea sanẽ fit ex tristitia obiecti. Hoc esse verum patet, quia non foetida modò offeruntur, sed & acuti odores euigilãtes, vt apud Aetium ruta, & thymũ cũm aceto. Sũt autem talia facillẽ parabilia penne cõbustę, capilli, coriũ vetus, ruta ex aceto, & thymũ: post hæc castoreum. assa foetida, hæc enim cum ad

cum ad ad sopores, & epilepsiā excitandam faciāt, nil mirū si ad hoc malū vtpote simile. Quod si sternutationē moueāt, cōmodum fuerit. Secūda pars est, cur iuuent bene odorata. Gale. inquit, Odorata, & quæ calfacere, ac laxare possunt, id est hac ratione iuuāt, qđ calfaciūt: quæ verò calfaciūt, extenuāt & laxāt: vnde fit, vt quod retinetur præter naturā, crassum, & difficile mobile, extenuatum mox per apertos meatus facilē expurgetur. Habēt etiā vt statū discutiāt, quo sæpē infestantur. Hinc suffitus aromatum educit muliebria, 5. Aphor. Sed quæstio adhuc est, cur ad hæc se aperiat solū. Sūt enim & alia, q̄ laxare, & calfacere possunt, vt quæ diximus malè odorata, quib. autores nō vtuntur vel suffitu, vel pēsis, in hoc casu: quasi ab his refugiat vterus, & altringatur. Fortē quæ pēsimè odorata sunt, vim quandā deleteriā, & inimicā visceribus habent, vnde lædātur, non qua sic odorata, sed proprii tēperamenti ratione. Exēpla verò eorū, quæ immittūtur, primū sunt pēsi ex gallia muscata cum oleo muscato, aut iasinino, aut benzuino, aut de nuce muscata, aut zibeto compositi, & impositi. Glandes quoq; sedi immittemus ex eadē materia, addētes ad flatuū discursionē, rutā siccā, cyminū, sales. Sæpe enim per hęc sensibiliter crassus humor effluit. Simul verò, & cōmunibus remedijs vtendā, quibus ad excitandā sopitā naturā, vti solemus, cucurbitulis inquā ad pubē & inguina, & vinculis ad fummas coxas, & frictionibus ex acris factis cruribus, vt ex sinapi cū aceto. Scopus enim est ad inferna reuellere humores, & vapores qui sursum tēdunt. Sunt mox clamorib. excitādæ cōpellando proprio nomine, ac nares trahēdæ. Quod si nō p̄focatione, sed cōuulsionibus, aut torminibus, & inflationibus capiatur, præter hæc optimum est exemplū ē Galbano appositū imo vētri: nec solū sic iuuat, sed & præseruat à morbo inualuro. Hæc in accessione: quæ si dolorē facit, colicis remedijs vtemur omnibus, præcipuū verò inueni semē imperatoriæ, & radicē bibere ex multa, & pillulæ, quæ ex assa, & castoreo, & ruta cōponuntur. Terebinthinæ potus vtilis, & aquarū sulfurearū, & castorei cū decocto artemisig, & infusio chamæmeli. Hic verò abūdare valet remedijs. In his verò, quæ præseruari debēt, quoniā morbus periodos habet, cura distinguēda pro natura causæ. Nam si ex mensū suppressione, ducendi sunt modis, quos suprā diximus: si verò seminis, viro commendetur, vel monachis. Possimus tamē iuuare nōnihil semē siccando, idque victu, & medicamētis: & his vel per sēsiones adhibitis, vel epotis, vel vtero appositis. Primū ergo victū extenuantē, & maximè siccatē, iniūgemus, cum exiguo potu, multa exercitatione atq; inambulatione præsertim, cibusq; natura sicciōribus. Medicamenta verò cōmoda

sunt, diacalamentū, diatrion, diagalāga. Cū verò maior suspicio est, etiam castoriū. Laudat Paul. natura calidās aquas, quę in casu egregiē faciūt, vel balneis vtēdo, vel potionibus. Vehemēter verò sperma minuunt cannabis semen, viticis semen, rutæ semē, radix nimpheæ, hæc sicca potātur ex vino. Pater autem cauēdas cōtrectationes, fabulas, aspectus, lectiones, cæteraq; quæ venerē incitant.

De Gonorrhœa. Cap. LXX.

Gonorrhœa cōmune vitiū est viris & mulieribus, & iisdem de causis eueniēs. Est autē affectio, inuolūtaria seminis excretio: hoc est, sine coeūdi desiderio. Quamobrē & sine voluptate. Vbi enim nō est excernēdi desideriu, ibi neq; voluptas: siquidē voluptas fit excretionē eius, quod vehementer angebat. Est autē eius causa, quædā velut resolutio vasorū semē contientiū, & in pudendū fundentiū: quæ sicut solent per naturā excernere, expultrice vi irritata, ita & præter naturā contētrice abolita: cuius est contractione osculū claudere, & cōtinere. Nihil verò incōuenit, inq; Gal. tale qd euenire his vasīs solis, quale in paralyfi vniuerso corpori. Nam & in vrinæ instrumētis id fieri videmus: Galē. tamē conuulsionē dixit vasorū, xiiij. de Vsu par. Huic verò affectui similis quodāmodo est exulceratio pudendorum, ad eō vt medici hos nō distinguētes cōfundāt nomina, & Gonorrhœā dicāt. Similitudo verò est ex defluxus colore, scilicet albicāte, cuiusmodi est pus effluens. Vtrunq; verò sensum stillat. Sed manifesta distinctio est odoris. Sanies enim nō sine fœtore est. At illud caret fœtore. Sanies præterea colore rufescit, aut liuescit necessariō ex transmutatione, aut cruentū quid admistū habet: at semē cādicat prorsus. Sed & ex his, quæ cōsequūtur, scilicet dolore & inflāmatione quę circa partē exulceratā fiūt, quib. caret prorsus gonorrhœa, quæ etiā sequūtur gonorrhœā, euidentia faciūt, vt cōtabefactio corporis vniuersi: quoniā illud excrementū est vtile: quod natura ob generationē resarcire pperat, & semper eō sanguinē transmittit adeō, vt multi sanguinē seminis vice coeundo excreuerint. Sed & lassitudo, & alia quę debilitatē facultatū sequūtur. Paulus, & Aet. confundūt hūc affectū cum Veneris insomnijs, & malē. Hic enim, frigiditatis, vel humiditatis nimix germen est: illud caloris, & acrimoniæ. Rursus ibi ducentiū vasorū est: hic verò in seminis qualitate. Quāobrem curę scōpus ibi est refrigerare lumbos, & pectinē, vt docet Gal. 6. de Loc. & qualitatē seminis tēperare: hic verò siccare cum modicē calidis, vel omaino temperatis.

De

Gonor-
rhœa cu-
ratio.

Molam vteri, quidā omnē rem præter naturā, quæ pōdere grauat, & mole extēdit vterū nomināt, vt Rases, vt vidētur caput de falsa cōceptione fecisse. Sed Auic. etiā extēsiōē flātū sic nominari vult, dūmodo cū suppressiōe malū sit. Paul. omnē duritiē cōprehendit, vt & scyrrhos. Ego verō melius arbitror seorsum curationes variōrū affectū pōnere, neq; cōfundere, & molā eam solā appellare, quā dixerūt talē veteres, Arist. & Galen. sic definiētes: Mola est caro inutilis, & informis in vtero genita, quæ & aliquādo breui emittitur, aliquādo verō diu durat per annos. Generatio eius. quantū ad medicū spectat, multā quæstionē nō habet. Sat enim illi est nosse quomodo ex menstruo sanguine fiat, & quod res præter naturā cōtenta sit, quæ excretionē exigat. & quæ sint accidētia, quæ inuehit, vt noscatur, & præcognoscatur quantum periculi imminet. At si naturā rei scrutari placet, Aristotelē legimus, de eius generatione sic scribere: Molā esse inchoatā fœtus formationē: sed nunquā absolutā ita, vt in carnis genere deficiat generatio, ad gen⁹ verō animalis puenire nequeat. Hæc ergo aut breui paritur, aut toto vitæ tēpore seruatur: atq; interim durefcit adeo, vt ne ferro quidem discindi possit. Symptomata verō quæ infert apud eum, sunt: vt mulier credat se cōcipere, id est ea patiat, quæ grauidæ pati solent. Causā autē cur ad perfectiōē nō ducatur, est debilitas agētis, qua materia generationis nō bene concoquitur, sed semicocta remanet, vnde & opus imperfectū facit, rerū instar, quæ ob debilitatem perficere nequeūt. Quod verō possit diu durare, causa est: quoniā nō prorsus præter naturā, vt corrupta: Est enim inchoata actio. Quod verō durefcit, materia cruda est in causa. Cur verō hoc in aliorū animalū fœminis non accidat, causa est, inquit, quod mulier plurimū abūdat mēstruis, & afficitur. vtero, id est patitur affectus, a quibus impeditur actio cōcoquendi: vnde massa semicruda permanet. hæc ille. Et est eadē ratiocinatio, qua de mēstruis agit 4. de generatione animalū 3. Cū enim agēs nō superat, motū nō attingit, sed vel extraneū à similitudine parentū gignit, vel etiā animal solum, id est monstrū: vel etiam carnē informē, id est nō animal, sed viuens. Galen. eadē via ingressus est 14. de Vsu part. & cūcta in agētis debilitatē refert. Primū igitur generationē hāc similē facit generationi oui subuētanei: hoc verō vno discrepare ait, quod illud sine maris cōsuetudine gignitur, at mola nō nisi in mulierib. cōcubentibus. Alijs enim nūquam visa est euenire: Vnde cōcludit in hac cōceptione, dimidiū agētis, & imperfectius cōcurrisse, id est semē fœminæ. At quod viri est minimē, vel protinus restinctum. Agit itaq;

Mola est
caro in-
formis, at-
que inuti-
lis in vtero
genita.

Mola fit
ex mēstruo
sanguine.

Fœminæ
aliorum
animalium
ab homine
non pati-
untur mo-
lam.

concoquendo sanguinem menstruū, & in quandam carnis speciem ducēdo, sed animal delineare nequit sine ope maris. Relinquitur igitur corpus viuens & vegetās, caro, quę in nulla specie erit, nisi vt imperfectū ad genus perfecti reducitur, id est ad genus carnis humanę, sicut & embrio ad genus hominis. Coitus autem nō iuuat ad hoc vt semē maris in generationē deducat: sed quia in coitu ob voluptatē mouetur naturali motu semē mulieris ad vterū, atq; admiscetur sanguini mēstruo, vnde & cōcipit. Quōd verō dure scat, mora fortē in causa est, vnā cum materia cruda & crassa, vt Aristotel. dixit.

Quōd verō accidētia eueniāt cōceptioni similia, in causa est, qđ vterus occluditur, nō secus ac super fœtu: nō discernēs initio vtile ab inutuli: vnde retinētur mēses. Sed pōst tractu tēporis, cum solent fœtus copiā absumere mulieres melius habēt: hic verō semper deterius, quoniā semper causa malē habēdi abūdant magis, id est retenti menses: vnde & cachexia fit, & tandem hydrops.

Signa verō distinguētia, sunt à cōceptione, saltē post tēpus: quoniam vbi cōcipiunt leniri in vtero, hic ingrauescūt, & multo deteriora fiūt de grauitate, colore. Ex motu quoq; quoniā velut pōdus iners debilitatur: quōd si moueatur initio, at nō cōsequitur augendo corpus in tēpore, quo fœtus augeri solet. Ad molā trochisci de mirrha. Sed qua intentione? Intētio est mouere menses, & quasi abortū facere. Eadē ratio curandi hunc affectū, ac cum deberet extrahi fœtus mortuus medicamētis, vel cum retinetur secūda à partu. Omnia enim quę venas aperiūt, & impetū humorū faciūt ad inferna, possunt hęc tria facere, sicut & facerēt abortū. Priuatim verō in mola tētabimur id potionibus trahētibus ad inferna copiā sanguinis: & aperiētibus localibus, seu pessi sint, seu balnea, vel emplastra, vel inunctiones. In potione trochiscos de myrrha propinat, quos etiam propinabamus suprà in mēsiū suppressione. Aperiūt enim obstructions omnes, vnde & copia sanguinis in vterū cōfluet: vnde necessariō parietur mola: quod erat intentū. Auic. hūc scopū posuit dicens, Et cum his, quę abortū faciūt. Nos verō decet in primis corpus purgare cum proprijs præparationibus, respiciēdo excremēta quę magis abūdant, ne copia trahatur ad vterū. Quo facto, si ferat, vena talis secāda: ab hac cucurbitulę cum multa flāma pubi: demū quę aperiūt. Ac primō selsiones molliētes locos, vt faciliē, effluat partus, quibus ad facilitādū partū vti solemus in virginibus & quibus de angustia vteri nobis suspicio est: vt sunt decocta alteę, fœnugręci, ficuū: ē quib. etiam emplastrū imo vētri fiat: sed selsiones sunt maximē vtilēs. Osculo præterea vteri cerata molliētia, vntionesq; admouebimus, vt cęsypij ceratum, & adipēs, & medullas.

Postre-

Postremo loco potionibus rem agemus, & pefsis, & balneis valde prouocantibus: de quibus supra in mensu prouocatione. Priuatim verò, hos trochiscos de myrrha cum adipe aliquo miscemus, & pefsum conficiemus. Quòd si fortius facere libeat, cyclaminis radice utemur, modis omnib. parata, & in pefso, & in balneo, & emplastro pubis: scylla cocta, & imposita cum adipe. Iuuat verò & quæ cōmotionē multā faciūt, vt sternutamēta, & quæ tussim mouēt. Vnde Hippocrat. Si secūdam procidere vis, sternutamēta moue. Est autem his omnibus vitijs utilis aristolochiæ vtriūsq; radix, quocūq; modo vtaris. Nā & ad facilitādū partū eius potione vtūtur: sic & ad secundā extrahēdā, & fœtū mortuū. Iuuabit & infessus. Sed secunda sæpius retinetur: quoniam in partu vterus est inflāmat, ideo extrahi nequit, ni prius inflāmatio soluat, vena secta, & fotib. & inedia, & balneis. Solent autē affectus hi periculosi esse ob acutas febres, quæ hinc sequuntur. Ex cōpositis etiam in hos vsus laudatur, elleborus albus suppositus cum styrace liquida, vel ladano. Rursus sabina herba bibita, simul & supposita naphtha. Iuuat in his omnib. calibus. Itē hoc. R. opopanax, fellis taurini, ellebori albi, misce. Aliud ex scammonio, & agarico, & hiera, scilicet mistis. Aliud simplex borax distus, scrupulum s. Modus emplastri supra pectinem, cum colocynthide, & cyclamine, & succo rutæ.

De hemorrhoidibus. Cap. LXXII.

In hoc casu varia est intētio, prout affectus euariat: modò enim fluxus est, modò astricta passio. Et cum fluit, nunc permittitur, si per periodos id faciat, neq; superfluat: nunc supprimitur, si vires lædat. Inde enim cōcoctio vitatur, & hydrops sequitur. Sed de suppressione agendū nō est, cum eadem sit ratio cum mēstruis. Sed de passione astricta agendū, quæ sit cum replētur fluxione vasa, quæ ad annū terminātur: idq; bifariā: vel enim replētur cum dolore facto ab extensione vasorū: (vasa enim sensu prædita sunt) vel cum dolore & tensione adest inflāmatio, quæ nō venas solū maiores, sed & minores, & musculorū anspacia occupat insensilia, & fit phlegmone. Contingit & differētia ex natura humoris: aliquando enim sanguis acutus est, & calidus, aliquādo frigidior. Est & alia differentia ratione loci. Nam vel cæcæ dicuntur hæmorrhoides, vbi tumor extrā nō apparet, vel sunt extrā eminētes. Rursus distinguimus, quoniam vel sponte naturæ fluxione est excitata, ob copiam crassi sanguinis, vel ex aliquo accidente, vt equitatione,

Primus casus sint cum dolore mediocri, nec magno tumore, loco nō inflammat. Tunc scopus est vacuare præter naturam distentum: vel itaq; fluxus cessauit omnino, & tunc ex loco ipso, vel ma-

Hæmorrhoidæ
astrictæ
curatio.

gna ex parte, & tunc ex vicino. In primo igitur casu vacuatio tentari debet per resoluentia, si multa materia non sit, neq; magna durities, unde coniicimus contumaciam humoris: sed si hoc timeamus, melius erit venas eas aperire: aperimus verò modò medicamentis, modò chirurgia. Igitur quæ resoluunt nota sunt: siccant enim sine morfu, vt radix, & flos Talsi barbassii, & cyparissi nuces, & mucilaginee scenigræci, & altheæ. Emplastra, & vnguenta his similia: vt ex cæpe albo, & butyro simul decoctis, & est Rasis multum expertum. Quòd si molliores sunt, etiam magis siccante vtemur, vt alumine illis deiecto. Quæ verò aperiunt medicamenta, sunt primum suppositorium ex rad. cylamini. Aliud à Rase positum: fel vaccinum cum lana suppositum: aliud succus cæpe præsertim scillæ. Mos est præcticis folio ficus fricare, vel lacte eius, donec fluant. Facit & cetaurij minoris succus: & demùm omnia, quæ aperiuntia propriè dicuntur. Sed securius videtur aperire eas phlebotomo, si valde appareant, & emineant. Sin autem, ad motis hirudinibus ad tumentiores: & vbi exciderint, rursus ad motis, donec multus sanguis fluat, à quo siccante puluere inspergendæ sunt, & emplastro ex cæpe.

Secundus casus est, vbi dolor, & tumor magnus, & inflammatio: in quo casu si de magno fluxu suspicio est, auersione vtemur: & est per contraria, vt secando superiores venas: mox deriuatione ex infernis. Aliquando hæc secunda sola fat erit: mox dolor sedandus emplastro ex cæpe albo. Secundo loco cerato Galeni cum luteo oui asso. Tertium, ex cerusa, antimonio, & oleo rosato. Quartum vnguentum populeon cum opio. Quintum lotio ex ioscymo.

Post hæc dolore sedato, si tument adhuc, cura eadem erit, quæ in primo casu.

F I N I S

*Commentariorum Leonardi Iacchini, in Nonum librum Rasis
ad Almanforem Regem. Basileæ Anno 1564
Mense Februario.*

LEONARDI
IACCHINI EMPORIENSIS
MEDICI EXCELLENTISSIMI,

in celeberrima Pisana Academia olim
professoris opuscula elegen-
tissima, Nempe

Præcognoscendi Methodus.
De rationali curandi Arte.
De acutorum Morborum curatione.
Quæstiones naturales.

BASILEÆ.
M. D. LXIII.

LEONARDI

IACCHINI & C.

MILANO

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

METHODVS PRAE-
COGNOSCENDI.

*Quis sit praecognitionis usus, quot sint praecog-
noscenda, & quae Medicum praenoscere expediat.*

Cap. I.



VLTA de aëgris tum futura, tum praesentia cog-
noscere Medicus debet. Hoc enim in primis ho-
norificum, & diuina illa arte dignum videtur: si
praeter omnem vulgi expectationem, saluum fo-
re aëgrum praedixeris, rursusq; formides, vbi
alij spem multam conceperant: vel si ventura
symptomata, & cōsultationes, & motus morbo-
rum, & tempora eorum praenunciaueris. Eiusmodi quoq; praecog-
nito ad morbos curandos maximus vsus praebet. Nam siue victū
instituas, siue generosum aliquod praesidium admoueas, tunc de-
mum profecto quamminimū delinques, si neq; praesentia, neque
futura te lateant. Neq; profecto illud leue existimandum est, si tali
diuinatione permotus, sese facile Medico aëger committit, & iussis
constantissimè paret. Quod si quando lethalem morbum esse con-
tingat, id vnum te immunem à culpa seruabit, si nihil inopinatò ac-
cidisse videatur. Vniuersa verò hæc tractatio primū & maximè
circa acutos morbos, qui cum febre eueniunt, versabitur: seu verè
acuti sint, siue degeneres: quamuis & in reliquis morborum gene-
ribus non leui auxilio nobis futura videatur, quod planè exercita-
tio ipsa monstrabit.

Est autem hæc summa eorum, quæ praenoscere oportet. Primū
num aëger euasurus sit: quem vbi euasurum conieceris, quæres,
quando nam morbo liberabitur, & qualis erit solutionis modus,
num crisis, an simplex solutio: vbi simul esse summi vigoris tem-
pore quaerimus, & de futura crisis natura, & tempore: non secus &
de eo, quem lethalem noueris, quæres & genus mortis, & tempus.
Porro horum coniectura, duplici signorum genere habetur. Primū
circa morbi naturam versatur: secundum circa laborantis corpus.
In his enim velut in causis, & vitæ discrimen, & spes omnis salutis
continetur. Nam causæ euidentēs, & generatim omnia externa, nō
alia ratione à nobis spectantur, & ad praecognitionem fa-
ciunt, quàm quod vel morbi naturam ape-
riunt, vel aëgri statum.

De his, quæ circa morbi naturam considerantur.
Cap. II.

Viderur ad
dendum
ex morbi
magnitu-
dine.

Igitur à primo genere orsi speciem primam morbi spectamus, de hinc magnitudinem, tertio more, quarto motus qualitatem. Speciem quidē morbi, propria eius speciei symptomata, hoc est, quæ ab ea separari nequeunt, declarant: quibus etiam describi solet: ut pleuritici acuta febris cum lateris pungente dolore, tussi, & spiratione læsa. Sic ad reliquos morbos dignoscendos procedes, quorum notas proprias antea tenere oportet. Confirmant tamen hanc coniecturam & pulsum differentia, & quæ excernuntur, & accessionum formula: ægri præterea natura, & externæ causæ. Verum methodum dignoscendorum affectuum alibi explicauimus. Vbi verò speciem noueris, statim magnitudinem illius considera- to. Porro magnitudo aut simpliciter in morbo spectatur, aut viriū comparatione. Quæ igitur simpliciter magnitudo dicitur, ex priorum eius speciei symptomatum magnitudine deprehenditur: ut magna pleuritis, in qua omnia pleuritica symptomata magna apparent. Verum quia sæpe accidit, ut leue aliqui onus ad vires comparatum magnum dicatur: sic & in morbis, quamuis suapte natura mit- tes sint, si imbecillis viribus, puta decrepitorum, aut infantium com- parantur, magni dicuntur. Hic ergo non propriam magnitudinem morbi inspicimus, sed quantum vires superet. Quò verò modo vi- rium robur, aut infirmitas cognoscatur, infra docebimus. Morbi verò morem dicimus ex animantium similitudine, quæ maligna propriè, aut benigna pro morum qualitate dicuntur. Sic enim mor- bos malignos vel benignos dicimus, magnitudinem periculi immi- nentis, vel securitatem significare volentes. Si itaq; sic generatim malignitas capiatur, omnis magnus morbus totius morborum ge- neris comparatione malignus quoq; erit: & omnis malignus mag- nus. Est autem hæc alia magnitudo, ab ea, quam paulò antè descrip- simus: siquidem hæc totius generis, illa propriè speciei comparatio- ne dicitur. Sed quæ proprio vsu vocis malignitas dicitur, citra eui- dentem magnitudinem consistit: ut malignitas propriè dicatur, quæ furtim vitæ insidiatur: quales sæpe debiles ad sensum febres, graui cum periculo eueniunt. De qua etiam malignitate nobis mo- do sermo erit, ut quæ citra magnitudinem affectus aliquandiu con- sistere possit: itaq; & seorsum à magnitudine considerari. Num igitur benignus, vel malignus sit morbus, ea, quæ superueniunt, de- clarant, quæ etiam post apparentia nominari solent. Porro ex su-
perue-

peruenientibus alia morbi morem sequuntur, quare & ipsum significat: alia verò ex crisis commotione eueniunt: atq; illam premonstrant. vniuersa verò duplici genere comprehendimus: aut enim excrementorum differentie sunt, aut symptomatū. Dico autem excrementorum differentias, vt crudum esse, vel coctum, vel prauū, vel pessimum. Symptomatum verò, quoniam vel initia toto genere sunt, vel seua, vel lethalia. Ex his igitur omnibus de morbi more coniecturam facimus. De quibus particulatim sermo fiet: vbi, quæ reliqua sunt, circa morbi naturam exposuerimus. Reliquum igitur erat morbi motum considerare: quem sanè translatione quadam velocem, aut tardum esse dicimus; constantem, vel inconstantem, æqualem, vel inæqualem. Summum namque vigorem morbi quasi metam quandam imaginati, vt eò peruenire morbus properet consideremus: itaq; velociter, aut tardè moueri dicimus. Properare verò morbum ad statum coniectamus primū ex morbi specie. Phrenitis enim, & tertiana, & in summa omnis, qui à bile morbus, velox erit ob humoris sanè naturā. Contrā, scyrrius, & quartana febris, & reliqui, qui ab atra bile, tardi. Post hæc accessuum naturā consideramus: siue cū febre morbus fiat, siue aliter periodos habeant: vt epilepsia, & arthritis. Nam si inuadere vltra quā sperabatur, properent, si posterior multo sit priore vehementior, si longior, si malignior: si quamminimū ante subsequenterem remittatur, velocissimè moueri morbum dicito. Quòd si exigua sit excessus earum differentia, tardius. Si omnia multo tempore æqualia perseuerant, tardissimè. Mox & ipsius accessus partes, quæ tempora dicuntur, contemplamur. ac ponatur primū febrem intermittere: siquidem omnia sua tempora velocissimè transigat, velox quoq; motus totius morbi erit. Sic enim conditionem causarum conijcies, quæ ratione velocius, tardiusue mouetur. Sin contrā, serò omnia, tardissimus: sin aliqua velocius, aliqua tardius, medij ordinis fuerit. Pone rursus continuam febrem esse, necesse statim erit aliquot ex quatuor temporibus accessus produci: quòd si vigor plurimum duret, (quod in ardente febre enenit, & in synochis quibusdam) velox motus erit: si diuturna sit febris, remissio tarda. Quòd si morbus periodos nullos habeat, illius motum ex incremento perspicies. Nam si velociter augeri videtur, velox quoq; totius morbi motus erit: si diu sibi similis, tardissimè. Porro quā celeriter morbus augeatur, clarissimè symptomata monstrant, tū quæ morbi propria sunt, tum supertinentia. Hæc enim vel in horas vehementiam acquirere videas, vel lentè augeri, vel similia peristare: Monstrant & excrementorū differentia, de quibus dicturi sumus.

Nam siue bonæ, siue malæ dicantur, si citò appareant, citò morbum moueri significant: si serò, tardius, primo Aph. 12. quòd ex ijs quoq; natura causarum morbi, eiusq; conditio monstratur. Æqualis verò aut inæqualis motus morbi, partim illius comparatione iudicatur. Sunt enim qui vbi principium velociter præterierint, mox tardius augentur: quin & in eodem tempore inæqualitas motus euenire potest: vt si cum velociter augeri cœperint, impetum illum remittant. Constantes verò morbos dicimus, cum mutationes suas non temere, sed legitimè faciunt. Est autem legitima mutatio vt ordine quodam recto quatuor illas ætates morbus transigat. At illegitima (vnde inconstans dicitur) si temere nunc remittatur, nunc augeatur: vel vbi solutus videatur, rursus repetat. Hanc verò constantiam, vel inconstantiam in primis symptomata significabūt, quæ sine ordine aut certa lege, nunc augeri, nunc minui videntur. Similiter & excrementorum mutationes significant: siquidem vel rite & firmè appareant, vel sine ordine.

De signis, quæ ab excrementorum qualitate sumuntur. Cap. III.

Nunc de his notis, quæ ab ægro corpore sumuntur agendum: ac primū de excrementis siquidem & morbi morem, & motum, multaq; alia præcognitionis capita inde habentur. Eiusmodi autem signa quandam veluti latitudinem constituunt, in qua ex altero termino simpliciter bona statuenda sunt, & valde bona, & optima. Rursus ex altero simpliciter, & valde mala, & pessima: mediam autem latitudinem occupant, quæ neutra dicuntur. Primi generis sunt, quæ spem faciunt plus, vel minus, aut certam salutem annunciant. Secundi generis verò, quæ periculū læuius, aut grauius monstrant: aut ineuitabilem mortem. Tertij, quæ ex sui natura nihil nota dignum ad salutem, vel ad mortem afferunt: sed ambigunt ita, vt cum alijs signis iuncta mortem, cum alijs verò salutem polliceantur. atq; in his primū coctionis prauitatem, cruditatemq; noramus. Alterum quidem terminū, id est, coctionem in bonorū censu statuentes: alterum verò, prauitatem: vnde malignitatem concipimus: in medio verò horum cruditatem, quæ modò neutra signa nominamus. Secundo loco inspicimus, vt citò appareant. Multum enim refert distinguere num citius, aut serius apparuerint. Tertio num constanter appareant, aut crebrò euarient. Vtrumq; enim horum in morbis euenire conspiciamus: neq; parum ad prædictionem refert

refert hæc discreuisse. Quartò num tempestiuè excretio eneniat. Tempestiuè autem dicuntur excerni, quæ post coctiones excernuntur. Sed coniecturam certissimè confirmat, si confert, & bene ferunt ægri. Confirmat plurimum & diei natura, in qua primum apparere cœperunt. Siquidem dies diem multum viribus, & bonitate excedit, tum indicando, tum in iudicando morbo, quod postea docebimus. Quintò num pro morbi ratione fiat. Alij namque morbi alias excretiones exigunt, aliasque excernendi vias; siquidem rectè solui debeant. Hæc igitur omnia in excrementis animaduertere oportet. Sunt autem excrementorum genera quatuor, vrinæ, deiectiones, sputa, & quæ è cerebro per nares, vel palatum descendunt. Signa verò quæ ab illis fumuntur vel ex colore sunt, vel ex odore, vel ex modo substantiæ, vel ex quantitate, vel ex facilitate excernendi.

Cur non
addit sudores?

De his, quæ ab urinarum differentiis indicantur. Cap. IIII.

CÆterum melius erit in vnoquoque genere exercere lectorem, initio ab vrinis accepto. Est autem earum vis significandi maxime in febribus: siue solæ subsistant, siue cum visceris alicuius affectu. Monstrant enim qualis sit vis concoctrix per venarum corpora extensa: siquidem eius coctionis vrina excrementum est. Igitur vrinæ aut simpliciter coctas nominamus, aut crudas, aut prauas: & in vnoquoque horum quandam veluti latitudinem statuimus: vterudas, & quibus nullū coctionis vestigiū adest, & quibus obscurū, & debile est impressum, dicamus. Rursus coctas alias, in quibus euident iam concoctio visitur, & quibus abdita adest. Pravas verò vel simpliciter dicimus, vel valde pravas, vel pessimas. Cruditas infirmitatem actionis propriè significat, coctio robur; prauitas malam transmutationem. Cuncta verò hæc ex eo, quod velut metrum omnium esse debet, sunt extimanda: hoc est ex ea, quæ optima, cuius comparatione & crudæ magis, vel minus: & coctæ magis aut minus, & prauæ dicantur. Ea est sanorum vrinæ, cū probè concoxerint. Qui igitur in his inspiciendis exercitatus fuerit, facile de omni latitudine iudicium feret. Quòd si quibusdam notis depingere eā libet, dicamus hanc & colore subflauo, aut ruffo esse: substantia verò adeo mediocri, vt neque crassam, neque tenuem facile dixeris, neque instar aquæ pellucidam, neque opacam. Quæ verò subsidunt, & quantitate, & substantia mediocri erunt: colore ex ruffo albicante,

leuorem præferentia, atq; æqualia. Quòd si colore alio prædita sint: siue alia consistentia, ab hac plus, minusue degenerant. vt si quæ subsident prorsus alba sint. sunt enim cruda pituitæ soboles. Si diuisa sint, si partes inæquales habeant. inæquales enim alterationem significant. Similiter & situs improbat, si pendent nebulae instar, quæ subsidere debent: atq; hæc quanto sublimius pependerit, eo magis ab exquisita concoctione distare credentur. hoc loco biliosas naturas excipere oportet: quæ si præterea bilioso morbo laborent: idq; in æstuoso cæli statu, vbi antea validis exercitationibus operam dederint, sat fuerit ad coctionem monstrandam tenuis nebula, quando exiguum, & minimè fæculentum est, quod subsidere debet. Quin & sola coloris ad bonum mutatio aliquando ad exactam coctionem monstrandam sat fuerit: vt vbi hæc, quæ diximus omnia, & valida vnà conuenerint. At contrà in pueris, & gulæ deditis, & ociosæ vitæ, præsertim si hyemis tempore pituitoso morbo laborent plurima, & bona subsidere oportet ad absolutâ coctionem monstrandam: quod plurimum in his sit, quòd caloris actionem potest effugere. hinc autem subsidentium naturam constare alibi est explicatum. Iam eam quæ quasi exemplar aliarum est, & quales ab hac degenerent, depinximus. Ab hac igitur longissimè distant, & quæ absolutè crudæ dicuntur, & quæ prauæ. Est autem cruda maximè aquæ persimilis, siue consistentiam, siue colorem spectes. Hic enim nihil adhuc impressit calor. huic proxima est, quæ exiguam mutationem adeptæ, alba vina repræsentat. mox subpallida. hæc omnes simpliciter crudæ dicuntur. Quæ ab his coctionem versus proximè recedant, obscuram coctionem præ se ferre dicuntur: vt pallida vrina, & tenuis. Quòd si ab his turbidæ euadant, obscura pariter coctio erit, sed spem maiorem coctionis facient, quòd multam caloris, qui humores alterat, actionem monstrabunt, & robur: præsertim si in vase repositæ non multo post perspicuæ fiant, & subsidentiam habeant. Ab obscuris his coctionibus statim ad euidentes proceditur: vt si quæ tenuis erant substantiæ, vel crassæ antea, & turbidæ, quandam mediocritatem acquisuerint: vel si colorem ad melius mutant: vt si quæ subpallidæ erant, ruffæ euadant. In hoc quoque genere rubra censenda est, siue sola substantia vrinæ talis sit: siue quæ in ea subsident. Proximè verò ad absolutâ coctionem accedit, quæ in cæteris quidem mediocris esse censetur, albam verò nebulam continet. In altero autem ordine prauæ dicuntur, quæ prauam (vt diximus) transmutationem referunt: è quibus extremum locum habet nigra vrina, præsertim si vnà quæ subsident, nigra sint. mox quæ pendent. Minus si sola substantia vrinæ nigra sit: minus

nus

nus adhuc si fufca, vel lutea, vel viridis. Odore quoq; prauitas deprehenditur. Præuæ enim sunt, quæ prauam olent putredinem: prauæ etiam ex sedimenti substantia: quæ vel furfur, vel crassiore farina imitantur. Excipere verò oportet in primis criticas excretiones, in quibus sæpè praua vtiliter excernuntur: vt si in melancholico morbo nigra mingantur. Securè verò talia excerni facile deprehenditur: tum ex his, quæ dicemus securam crifim facere: tum maximè quod antea toto morbi tempore falubria figna apparuerant, & in vrinis coctiones præcefferant. Est in fuper animaduertendum ne eiusmodi vrinarum præuæ differentia, ex affectu aliquo instrumentorum vrinæ eueniant. Tunc enim non totius corporis ftatum: fed priuatim earum partium affectus indicarent. Atque hæc de vrinis fatis, quatenus ad prognosticum negocium attinet. Nam & alia fortè confideranda erunt, quæ ad affectuum agnitionem faciant.

Cæterùm qui ex vrinis iudicat, caueat oportet apparentem, & fucatam coctionem: crudus enim humor fubfidens bonum sedimentum imitatur: fed facile error deprehenditur: primùm colore, quem ille maximè albicantem habet: hoc verò ex ruffo album. Subfidentia quoq; substantiam habent minimè fractam: fed velut continuam, vt diximus, quamquam crudus humor antecedit. Præterea sedimentum bonum, fufpenfa nubes. Ad crudos verò humores cum concoquantur, fufpenfio fieri incipit: imitatur & pus fubfidens in vrinis, sedimentum vtile: fed odore difcernitur, & quia antea affecta vrinaria instrumenta effe oportet: & omnino partes, quæ per vrinæ expurgari folent. Nec minus illud eft cauendum, ne prauæ illi colores ob naturales excretiones fiant. sæpè enim in melancholicis morbis nigra excerni videas multa vtilitate. Cæterùm talia securè excerni facile deprehenditur: tum ex his, quæ dicemus securam crifim facere, tum quòd toto morbi tempore falubria omnia apparuerint, præcipuè verò coctionis notæ.

De alui excrementis. Cap. V.

EX alui quoq; excrementis plurimum ad dignotionem iuuatur affectuum earum partium, quæ fub fepto ftatim funt politæ: hoc eft ventriculi, inteftinorum, lactium, fellis, veficæ, & fimarum partium iocinoris: quòd hæ partes per eam viam fua excrementa expurgare foleant. nunc verò de affectuum cognitione non agimus: fed de præcognofcendi arte: quæ hinc quoq; coniectu

b b b

ram facit in morbis earum partium, quas diximus. In his itidem optimum statuimus, quod & concoctum dicimus, & crudum, & prauum. Atque optimum quidem similiter ex eo, quod in sanis cum bene concoxerint spectatur, nihilque in victus ratione deliquerint: non qualitate inquam, non quantitate ciborum, non in varietate, non in hora, vel ordine: talia enim statim (quod ad colorem attinet) sub ruffa, aut subflaua erunt: nempe colore bilis affluentis mediocriter infecta: Substantia verò tenuis, crassique media, quantitate proportionem respondens assumpto cibo: nec tardans plus iusto, neque properans. Hinc consequitur quod neque cum sterpitu excernatur, neque acris sentiat, neque mordeat. Huius ergo comparatione cruda dicentur maximè quæ cibi qualitates referunt: quoniam maximè laborare vim alteratricem earum partium demonstrat, quibus primum concoctio delegatur. ab hac succedunt ea, quæ exiguum in cibo alterationem factam esse demonstrant. Tenuia quoque, & aquosa cruda sunt, & quæ cum sterpitu emittuntur, & flatulenta sunt instar bubuli stercoreis. Præuæ verò deiectiones dicuntur decolores: quibus nihil est bilis permixtum. Præuæ quoque quæ sincero colore sunt, ut vehementer flauo, & cruentæ, & nigræ, & liuidæ, & fusæ, & virides. Male enim affici partes eas significant, & malam in alimento transmutationem efficere, nisi natura vniuersum corpus criticè eiusmodi excretionibus repurget, quod de urinis diximus. cæterum animaduertere oportet, ne prauis illi colores, ex assumpto cibo originem traxerint. Præuæ etiā sunt variæ, & impermixtæ, quod varios quoque affectus adesse in illis partibus demonstrant, unde nec facile superari à natura posse. Pessima sunt, quæ pingue plurimum permixtum habent, & vehementer foetent. Magnam enim vim extranei caloris colliquantis ostendunt.

De his, quæ à pectore excreantur: sputa appellant.
Cap. VI.

Sic sputa in pectoris, & pulmonis vitijs inspicere oportet: atque ea optima indicare, quæ alba, quæ leuore prædita, & æquali consistentia fuerint. Summa verò cruditas eius excrementi iudicatur ex arida tussi, in qua nihil excreatur: quod crassitie, vel lentore humoris contingit. Proxima huic est, ubi pauca & tenuia vix excreantur. At cum subflaua, vel subrubra fuerint, euidentem coctionem demonstrant: præsertim si bene albo sint permixta. Nam quæ sincera sunt flaua, præua iudicantur: quod magnam partium
 intem-

intemperiem: aut humorem, qui non facile temperari queat, significant. quanto magis si viridia sputa ferant, si fusca, si lunda, si nigra: Talia enim exustione fiunt, vel caloris natui extinctione: sic si male oleant & vehementer amara sentiantur. Illud enim prauam caloris putridi alterationem, hoc vehementiam exustionis significat. Prauū quoq; est, varia colore, & impermixta esse, quo vero peiores colores fuerint, eò deteriora. Varias enim partium affectiones, easq; omnes solutu difficiles significant.

De his, quæ per nares, & palatum excernuntur.
Cap. VII.

QUæ verò è naribus, & palato excernuntur, de partibus, quæ intra caluariam sunt, certò significant. In his quoq; laudantur, quæ colore bene permixto, vel etiam albo fuerint, medicri verò substantia. statim verò & facilè excernuntur, & mordacitate omni carere æger sentiet. Cruda maximè sunt, cum nihil excernitur: postea si tenuia, & acria excernantur. Præua dicimus, quæ prauo colore infecta fuerint, vt viridia, nigra, & male olentia, hinc atri sanguinis gutta è naribus stillans mortem annunciat.

De his, quæ in morbis superuenire dicuntur, seu de superuenientibus symptomatis. *Cap. VIII.*

NEc excrementa solùm in ægro corpore considerabis, sed alia insuper omnia, quæ in morbis superuenire solent. His enim tum morbi morem, tum motus qualitatem dignosci diximus. Horum igitur quæ symptomatis rationem habent, alia ad ægri corpus pertinet: alia ad functiones. & in ægro quidem corpore decubitus formam considerabis: num scilicet cubet, vt sani solent: nempe in latus leniter inflexis cruribus, an distentis potius, ac proiectis resupinus iaceat: num diu in eodem situ quiescat, vel continuè positum mutet, & brachia, manusq; proijciat, eorum exemplo qui vehementer anguntur. Illud enim lenitatem morbi, hoc prauitatem monstrat. Tanto verò maiorem, quanto sine aperta morbi magnitudine eueniat. Magnâ enim vim maligni morbi demonstrat. Mox cum manum corpori admoueris, siquidem media corporis vrantur: extremæ verò partes algore nimio teneantur, nec facilè reuocari calor possit, pessimum iudicato, quòd morbi magni sedem

in visceribus haberi significat. Molem quoque corporis nimium diebus primis contabuisse, idque, citra euentem causam, malum: quod morbus occulta vi vehementer corpus dissoluat, viresque deiciat. Sunt autem euidentibus causis excretionibus immodicis, si quæ præcesserint: seu sensibiles sint, ut vomitu, deiectione, urinis, sudoribus, sanguinis fluore: seu insensibiles, ut quas inedia, vel vigiliae, vel dolores, & in summa motus vehementes faciunt. Contra verò nihil contabescere, neque id probatur: attamen malignitatem non monstrat, sed motus potius tarditatem. Pessimum verò esto, si pustulae, aut tubercula, aut alia id genus, quæ apparuerant, repente delitescant. Monstrant enim naturam, quæ causas morbi pellere tentat, multitudine vel prauitate superari. Quod si antea vlcera aliqua aderant, vel ipso morbi tempore superuenerint, si quidem male colorata fiant, ut liuida, vel nigra, pessimum iudicatur, quod caloris natui extinctionem monstrat: ut si vlcera antea madentia immodicè siccentur. Sic sudores frigidi, vel inaequales, vel foetidi vehementer prauis sunt, præsertim in acuto morbo. Mox partes inspicio, quæ sese visui offerunt, ac vultum inspecio in primis, qui quamlongè abest à natura sui considerabitur: tantum enim prauitatis ostendit, quantum inde abest. Si itaque, ut de toto corpore diximus, nulla ex causa euidente, sed sola morbi ratione, acuta primis diebus naris fiat, & collapsa sint tempora, & genæ, prauum fuerit: sed priuatim oculi præ omnibus signa prauitatis dabunt, si quidem natium illi splendorem amisisse eos videas, & velut emortui appareant, ut si caui ad modum effecti sint, si alter altero minor, si præter voluntatem illachryment, si nigra quasi suspensa delitescant, si candida eorum pars rubra immodicè fiat, si peruertantur, si circumagantur, si tremant. Lingua quoque interpretis animi aliquid monstrat, prauitatem scilicet, ubi obmutescat, vel deliria loquatur, vel battologiam patiatur, vel resoluta, & vix mobilis fiat. Stridere quoque dentibus interdormiendum præter ægri consuetudinem, malum est, ut si labia peruertantur, & contortum os fiat. Sic manantes nigro cruore gingivæ, nigraque, & siccae sordes dentibus inhaerentes, praua extimantur. Ab his pectus considerabis, ut in respirando moueatur. Nam si respiratio eò difficultatis deuenierit, ut musculorum genera omnia ad eam concurrant, pessimum erit: vel enim vires valde imbecillas, vel incendij vehementiam, vel vnam utrumque demonstrat. Sed & causa esse potest, quæ prauitatem morbi adaugeat, si quidem non bene ventiletur innatus calor. Extremos verò artus aut tremere, aut conuelli pessimum est, ut si pollex ad mediam palmam concidere videatur: sic frigus & liuidus eorum color, extremum malum significat. Contra

verò

verò iucundus, hylarisq; vultus, facilisq; ægri toleratio, & facilis respiratio, & æqualiter calens corpus. Deinum omnia, quæ secundum naturam, aut à naturali habitu non adeo remota, bona iudicantur. Reliquum verò genus, quòd ad functiones spectat, vt maximi momenti ad morbi morem dignoscendum, diligenter inspicito, ac primam vitalem facultatem dictam, vt robur habeat, è pulsu dignoscet. Nam vehementes, robur: languidi infirmitatem monstrant. Non potest enim vehementia sine robore esse. In languidorum autem genere, maximam infirmitatem monstrant, qui vermium, aut formicarum motum imitantur. Quòd si ad languidos pulsus intermittentes succedant, prostratam iam facultatem ostendunt. Solent enim tales pulsus, viscerum quoq; validis obstructionibus aliquando succedere, quando non infirmitatem facultatis, sed affectum instrumentorum demonstrant. Sunt & alia, quæ ex pulsibus præfagias: sed nunc quæ ad morem morbi attinent duntaxat attingimus, cætera verò suis locis scribentur. Monstrant quoq; infirmitatem facultatis huius, animi deliquia: quæ si graua sint, vt quas syncopas dicunt, extremam morbi prauitatem significant. Animalis item facultatis robur, propriè ipsius functionem demonstrant, ac primum motricem æstimabis, vt faciliè, prompteq; moueatur considerans. Tunc verò extrema eius infirmitas significatur, cum in pedes delabatur. Pertinet ad idem genus & tremores, & conuulsionem, quæ quæ magis superioribus corporis partibus euenerint, eo & maligniora censenda sunt. Quòd primum facultatis principium laesum testatur, præcipuè verò si circa faciem fiat, siquidem à cerebro statim nervos accipit, motricis quoq; infirmitatem significant. Si vrina, vel deiectiono præter voluntatem reddatur, dum partes hæ huic operi dicatæ nullo proprio affectu teneantur. Sensus quoq; hebetes, seu visus, seu auditus, subito facti, pessimū affectum monstrant: vt si extremæ partes quasi stupide torpeant. Hic præterea somnos, & vigilias considerato. Siue enim somnum neuiquam capiant: seu soporati sint ægri, prauum vtrumq; præter modum est: vt si turbati sint somni, atq; terrificis imaginibus referti, si delirium excitent: aut aliter symptomata praua alia inuolant, vel adaugeant. Prauitatem enim humorum significant, qui interdormiendum in viscera concessere. Prauum quoq; est delirare, aut obliuisci. prauum est dolorem non sentire, prauum cibum omnem auerari, prauū, vbi partes oris omnes exulsa appareant, non siure: emortuam enim facultatem significant, siquidem ad delirium non consequantur. De facultate verò naturali, excrementa iudicium faciunt, de quibus paulo antè dicebamus. coctionis enim signa vt bona, alia verò vt praua

existimamus: quatenus morbi morem malignum, vel benignum demonstrant. qualis enim sit eius actio, his demonstratur, vel inquam abolitam esse, vel imminutam, vel depravatam. Supprimi verò urina, prauum huius facultatis symptoma esse potest, ut sudores immodici, & immodica per halitum digestio. aliquando tamen decipimur.

Quæ in æstimanda horum symptomatum prauitate animaduertere oportet. Cap. IX

Ceterum in æstimanda horum prauitate, multis modis falli possumus. Nam cum soleant & morbi prauitatem sequi: sint & aliquando morbi propria, morbiq; naturam sequantur, ut delirium, & vigilæ phrenitim, hoc primum distinguere oportet, neque prauitatis morbi notam dicere, quod totam speciem morbi consequitur. Neq; enim inuoluntarius mictus in paralyti, neq; grauis somnus in lethargo, prauitatis sunt signa, sed affectus solum. Distinguendum itaq; num morbi naturam sequantur, vel morem. Erunt enim prima demonstratiua speciei signa, secunda verò prauitatis. sed hoc facile distinguitur. Nam quæ morbi naturam sequuntur, post apparent: semper equidem praua existimanda sunt, quod magni morbi symptomata, sed longè deteriora, si superueniant, ut quæ prauitatem quoq; morbo adiunctam demonstrant. Nec minus illud considerandum, num ea, quæ praua posuimus, ægro per naturam eueniant. Sunt enim quibus inæquales per naturam pulsus: sunt quibus parui & languidi: sunt qui dentibus stridere confueuerint: sunt qui palpebras inter dormiendum non committant: sunt qui supini cubent: quare in his nihil prauum significat. Quod si particularem ægri naturam noris, non id solum utilitatis feret ad præfagiendum, sed & magnitudinem symptomatum intelligere poteris. Maxima enim fuerint, ubi longe à natura distant. Itaq; in homine composito, ferox responsio valde suspecta est: At in milite, & iracundo, non itè. Quoniam verò in eodem genere multa est maioris, & minoris differentia: id quoq; distinguere oportet. Sunt enim ut diximus, quæ simpliciter praua: sunt valde praua, sunt pessima, quæ omnia ad morbi morem referuntur: quem malignum significant. ut contrà quæ bona, aut valde bona, aut optima, benignum, summum quæ eas appellationis differentias ex vi significandi. Maximam vim igitur habent cõditiones eius morbi propriæ ad benignitatem monstrandam, ut contrà, ab urinis nigris nemo est saluatus, si morbi ratione

tione tales coniunguntur. Est itaq; in pōst apparentibus ordinē ponere, quo alia firmita signa & maiore vi alijs dicantur: id autem vel ex magnitudine accidentium, vel numero. Magnitudo verō ista, seu vis, primū in propria symptomatis natura spectatur, vt formicans, vel intermittens pulsus, vel syncope. Mox acquisita magnitudine, vt si duas pulsationes intermittant. Numerus verō prauitatē quidem augere potest, sed si leuia sint, faciliē à bono aliquo signo habetatur, vt contrā malum aliquod egregiē, bona omnia, quae appareant suspecta facit. Rursus cum critica symptomata, vnde quaque his, quae narrauimus similia sint, ne temere de prauitate morbi iudicium feras: distinguere haec inter se oportet, quod statim fiet, vbi quod reliquum est de signis apposuerimus.

*De his, quae secundariō, uel ex accidenti
significant. Cap. X.*

Iuuat quoq; ad praecognitionem, praeter ea signorum genera, quae posuimus, & naturam aegri spectare, & externa omnia. verum haec secundariō significant aliquid, vt aetas, primarum facultatum robur, vel infirmitatē: vnde prauitatem signorum adaugere, vel minuit. Temperamentum verō, de morbi natura, & causarum notitiam parit. Inde enim scimus quibus morbis capi faciliē possit, & à quibus causis faciliē patiatur, qualesuē humores aceruare soleat: vnde & ad praecognitionem iuuamur, tum quia & quantus sit morbus ex eo metimur, & quā celeriter moueri debeat, & crisis modos. neq; in toto corpore id nosse iuuat, sed principum partiū, ad robur earum noscendum. Sic & ex corporis habitu antea perspecto, quantum ad sui naturam aeger distet, accipimus. Sed & roboris vel infirmitatis est signum. densi enim habitus corpora, robustiora gracilibus, & rari habitus, & duri, mollioribus. Iuuat verō & aliarū partium robur, vel infirmitatem inspicere. Quae si minoris notae fuerint, possunt tum principes partes in consensum trahere, vt os ventris. est enim quibus imbecillum est, & acris sensus. est contrā, quibus robustum. Id enim ad praecognitionem facit, vt artus si natura sint imbecilles, & faciliē fluxiones in eo corpore excipiant, quales sunt arthriticis. Iuuat & considerare, num cacochymum corpus sit, vel plethoricum, aut humorum corruptela afficiatur, & qualis sit cacochymia, hoc est, num bili flauae, vel atrae, aut potius pituitae attinens. hinc enim de morbo, & causis, & eorum magnitudine coniecturam facimus. Externas quoq; causas inspicere oportet, plu-

bbb 4

rimum enim hoc ad præcognitionem facit, idque duplici ratione. Hæc etenim tum morbi naturam aperiunt, tum ægri statum, tum solutionis rationem. Externa appello ambientis aeris conditionem, tum apertâ in calore & frigore, tamē occultam in benigna, vel maligna qualitate, quæ tamē ex morbis, qui publicē grassantur, detegitur. Quare hos quoque considerabis, & eorum naturam, & magnitudinem, & morem, & solutionis modum inspicimus. Causæ quoque aliæ procatartice morbi, tum naturam morbi, tum eius magnitudinem demonstrant: ut ebrietates, iræ, motus immodici, vigilæ; & in summa, vniuersa antea acta vita. Præcedentes quoque affectus corporis inspicere expedit, siue etiam nū affligant, siue desierint. Hinc enim robur metimur, & de præsentibus iudicium facimus.

Quæ critica symptomata ab his, quæ prauum morbi morem significant, distinguamus. Cap. XI.

CRitica symptomata vel vnâ cum criticis appellatis causis inuadunt, vel non multo antea. Criticas causas dicimus, moriones, quibus morbus indicatur, sudores inquâ, sanguinis profluvia, abscessus, deiectiones: symptomata verò critica, quæ criticâ conflictationem comitantur: quæ sanè eueniunt, tum quia inutile excrementum, nempe morbificam causam secernit, tum quia à se propellit; quæ omnia non leui labore peraguntur. Videbantur ergo hæc rei ignaris, illa eadem esse, quæ in prauo moris morbis antea conspexerūt: quare, ut terrificæ, & lethalia vulgo imponere solent. At non decet generosum medicum terreri, sed contrâ, prædicere, quod res euasura sit, cunctisq; spem facere. Vtrobique enim videre est vitiosas respirationes, pulsus inæquales, deliria, sopores, surditates, cordis morsus, visus hebetes, lachrymas, somnos perturbatos, dolores, & alia eiusmodi, quæ antea prauum morbi morem indicare dicebamus. Vrantur persæpe, & accessiones consuetâ anticipant horam, & vehementiores sunt, & longiores. Expedit igitur distinguere, num critica hæc nuncia sint, an mortis. Id verò ex coctionibus distinguitur. Quæ enim ante coctiones eueniunt, morbi prauificatione sunt, utpote ipsius germina. At post coctiones natura non irritata, sed proprijs agens legibus ea excitat, nihil itaque timoris afferunt, sed proximam salutem annunciant.

De

De morbi temporibus dignoscendis, & status praecognitione. Cap. XII.

HAtenus genera omnia, à quibus inditia sumi debent, expli-
cauimus: superest, vt in his, quæ præcognoscenda ab initio
diximus, lectorem exerceamus, si antea docuerimus quibus
signis morbi tempora dignoscantur, & qua methodo summus vi-
gor, quando futurus sit, præsentiat: siquidem ex hac noticia, & de
crisi, quando futura sit, & qualis futura sit, inuestigamus. Morbi igitur
tempora, similitudine ab animalibus sumpta, quatuor dicimus,
atq; iisdem nominibus eorum ætates nominamus. vniuersum nam
quæ durationis tempus diuidimus in primum augmentum, vigo-
rem, & declinationem. Nullum verò horum, dierum numero descri-
bi potest. Multum enim morbus à morbo distat, longitudine & bre-
uitate temporum. sed neq; sensibile tempus vniuersa perpetuo oc-
cupant: quinimo sæpe euenit, vt principij tempus sensum fugiat, sta-
timq; ad vigorem morbus properet. Quibus verò notis vnūquod-
que temporum deprehendas, hinc apertum erit. In propria morbi
ratione functionum læsio est: quippe hac morbi natura definitur.
Læiones verò, symptomata dicuntur: quare ex symptomatis eorū
distinctio certissima habentur. Hæc enim vtpote prima morbi esse
sta, necesse est pro sui augmento vel imminutione, morbi quoq; æta-
tes definire. Vniuersa igitur morbi generatio principium dicitur,
quando & symptomata pusilla adhuc sunt, vt in eius morbi natura
esse contingit. Etenim in principijs leuiores omnia. Cùm verò incre-
scunt symptomata, tum quæ propria eius morbi sunt, simulq; inua-
dunt: tum quæ superueniunt, morbum augeri dicimus: donec can-
da vehementissima euadant, quem summū vigorem nominamus:
à quo tempore, vel subito morbus soluitur, nec sensilis aliqua decli-
natio apparet, vel sensum inclinare incipit, atq; hæc est morbi remis-
sio, seu declinatio. Fiunt autem hæc morbi tempora ex causarū mo-
tione. Accidit verò hæc mutatio, vel quia natura eas alterat, ac con-
ficere nititur, vel quia continuè magnitudinem acquirunt, & vires.
Si igitur natura alteret, & coctionē molietur, idem vniuersim mor-
bificis accidit causis, atq; id quod in suppurante tumore euenire vi-
demus. Nam quò magis naturæ actio procedit, eò & maior est mor-
bi impetus, & maiora symptomata, quousq; metam alterationis at-
tingat, quam coctionem nominamus, à qua & naturæ impetus re-
mittitur, & morbi. At in scirrho, & cancro, & gangrena, & phagæde-
nico vlcere, causarum motio sponte sua accidit, non naturæ altera-

ccc

tione, vel enim iuxta materię influentis copiam, sua tempora ha-
 bent, vt scirrhi: vel iuxta prauitatem, quam tempore acquirunt, vt in
 cancro. Significatio verò & his, & prioribus communis est: nempe
 ex symptomatis tum simul inuadentibus, tum superuenientibus
 Inclinationem verò hi non habent, quemadmodum neq; lethales
 morbi: nam & hi omnes sua tempora ex prauitate à causis acquisita
 sortiuntur: symptomatis verò significantur. Eadem ratione & in
 morbis immaterialibus tēpora distinguimus: vt in Tab. Est & alia
 ratio, qua tempora dignosci possunt, ex notis, quę in extremēis
 spectantur, coniecturam faciens. Vbi enim vel crudę morbi causę
 fuerint, vel obscuram adeptę coctionem, principium dicitur. vbi
 verò iam euidentes notę cernantur, augmentum. vbi iam coctio
 terminū attingit, status, seu summus vigor. Simul enim & procede-
 re coctionem contingit, & morbum incrementum. Sic enim in febre,
 & phlegmonis euenire videmus. Quā sanē significandi ratio (quā-
 uis artificiosa) plurimum tamen deficere videtis. Nec enim in om-
 nibus morbis hęc signa conspiciuntur, non in materialibus, non in
 luxationibus, non in frigidis tumoribus, non in morbis lethalibus:
 At decet Medicum artem omnibus communem habere. Contingit
 præterea in his, qui concoquuntur morbis: vt ad portionem coctio-
 nis procedentis, continuē remittatur morbus, sic in pleuritide con-
 tingit: sic in pulmonia: sic in paragastrica febre, atq; alijs multis af-
 fectibus. Nam tametsi coctionis procedentis ratione, incrementum de-
 buisset morbus, euadit tamen inde mitior, quòd multum causarum
 continuē absumitur. Hęc de temporum agnitione: statum quoque
 morbi præcognoscendum diximus, hoc est quālongē absit, &
 quanto tempore sit duraturus. Horū verò confusam quandam noti-
 tiā statim inter morbi initia habere licet: idq; hac ratione. Primum
 enim morbi species id satis monstrat: siquidem quartanas febres
 diuturnum morbum esse: & ita longē abesse statum. Tertianam bre-
 uem: Ab hac magnitudo spectanda. Magni enim in eadem specie,
 citius paruis soluantur: vt magna quartana qualis continua est, &
 magnus causus. à magnis enim natura plurimum irritatur. Quare
 vrget opus, totoq; nixu contendit, paruos verò negligit. Mox mo-
 tus qualitas, quod maximum tibi erit indicium. Qui enim veloci-
 ter mouentur (siquidem æqualis sit motus) etiam cito terminū ha-
 bebunt. Quòd si ex acutorum genere sit, quod intra quartum decimū
 diem summum vigorem habebit, experientia monstrauit.
 Coctiones quoq; inspicimus, vt cito, vel serò appareant. Inde enim
 velocitatem, & tarditatē motus morbi iudicari diximus. Agri quo-
 que naturam spectabis. In frigida namq; ætate, & natura corporis,

tardius.

tardius mouentur morbi: unde & serius ad statum peruenient. Externæ verò causæ, quæ corpus, vel antea affecerunt, vel etiam num afficiunt: sicut & antea acta vita vniuersa. De distantia, vel propinquitate status, aliquid prænunciant, quatenus causarum naturam demonstrant. Est itaque quartanæ breues hac ratione fiunt: præsertim in homine parci victus, & exercitationibus dedito. Contrà verò ociosa vita, & hyemis tempus, morbos diurnos facit: quamquam & propria ratione ambientis aeris status, aliquid indicare potest: siquidem causas morbi plus, minusue dissoluit, vel seruat. Porro tempus præfinire exactè, non semper prima die licet: quando neque prima fortè dierum periodus, quicquam certi apportabit. Nā sæpe ne vllam quidem mutationē facit morbus intra eum terminū, sed omnia æqualia: siquidem lentè moueatur. Sed neque id magni refert, quādo sat fuerit, primis dieb. nosse, nū acutus, an diurnus sit morbus, ne in victu erretur. Quod si diurnior adhuc sit: multas quoque periodos præterire necesse est: priusquam aliquid innouetur. At cū non longè abest, signa aliqua necessario apparebunt, & multo magis, cum iam instat: idque in his diebus fiet, quos Indices vocant. Nam si in cæteris, nihil fidum nobis demonstratur. Omnes itaque dierum quaterniones animaduertito, num in his aliquid nota dignum appareat, quod ad benignitatem, vel prauitatem monstrandam aliquid momenti habeat. Statim verò & eorum quæ visa sunt, vires, numerum, & magnitudinem inspicias. Si enim multarum virium sit, quod apparet, aut nubecula alba antea non visa, maximum signum est, propè affore summū vigorem. Exactam verò noticiam habebis, vbi diei naturam, in qua primū visa sunt, consideraueris. Si enim magnam vim indicandi habeant, vt quarta, vel vndecima: profectò intra proximam dierum periodum status erit. Sed de dierum viribus, ad huius commentationes calcē seorsum agetur. His adde, & motum morbi, & externa omnia. Nam si ad celeritatem faciunt, eo magis tunc futurum statum prædicere poteris. Sin aliqua tarditatem efficiant, tanto serius aduentabit, quantum & viriū tardanti causæ inerit. Sic itaque artificem tibi coniecturam confinges.

Quæ prædicentem cauere opus sit. Cap. XIII.

MOnere etiam antea prædicentem Medicum oportet, ne temere sententiam ferat. Turpe enim est falsum deprehendi. Attamen humanum censendum: siquidem rarum sit. Nam nihil in prædicendo delinquere, diuini potius, quàm humanum existimari debet. Quæ igitur cauere oporteat, sic accipito; ac primum in salubri, suapte natura, morbo. Cum enim aliter euenit, ac

præmonstratum fuerat, necesse est aliqua ratione impediri naturā, quominus iuxta proprias leges agere possit. Sunt autem quæ impediunt, ea de quibus scripsit Hippo. primo Aph. primo, quorum caput vnum est. Animum, vel corpus ægri vehementer moueri. atque hæc vel ab ipso Medico committuntur, vel ab ægro, vel à ministris, vel demum casu eueniunt. Æger quidem, dum præceptis non pareret: Medicus cum præ inscitia, aut incuria, nec qualitatem remediorum, nec quantitatem, neque horam, neque debitum vtendi modum præscribit, vel si ad ostentationem semper aliquid moliri circa egrum videri vult. At cæteri delinquunt, vel incōmoda vi & ratione sex generibus comprehensa; quæ nō naturalia vocant, vel domicilio, in quo æger decumbit, siue calore, vel frigore obsit, siue somnum impediatur. Casus verò multa fert incommoda: tristitiam, iram, pauciores, lætitiā, aliāque innumera. Hæc igitur omnia pro sui magnitudine viribus, & numero, & motum morbi variare possunt, & magnitudinem & morem, ita, vt parui morbi, magni fiant; benigni graues, & demum lethales. Rursus his impediri crisis potest, aut deterior reddi, aut tardari, aut accelerari, quam & noui insuper morbi ex his commissis superuenire possunt, vnde præcognitio impeditur. Nam si sanis rurò delinquere non licet, quanto magis ægris? Quam ob rem ita prædicendum de ægro est, dum nihil delinquatur. Non desunt quoque ægro interna irritamenta, è quibus sæpe accidit, vt natura commodū iudicationis tempus non expectet. Hæc sunt morbi magnitudo, & motus velocitas, quibus vehementer proritata, intempestiue mouetur: præsertim si æger natura iracundus, & sensus acerrimus. Quamobrem non sine ratione scriptum est, In acutis morbis non omnino certas prædictiones esse, in longioribus verò eiusmodi subitæ mutationes, non sunt; cum neque natura adeo proritetur, neque errata aut casus, siqui euenierint, magnum adeo momentum possunt efficere: quamuis acuti morbi citius multò, quàm longi, exitus sui qualiscunque futurus sit, indicia præbent. Nihil verò est, quod æquè Medicum ludificetur, ac morborum complexus; cuius ratione euenit, vt cum antea coctionis notæ comperitæ fuerint, insperato æger morbi alterius ratione intereat. Quod vt deuities, proprias cuiusque morbi notas callere oportet, atque omnia signa inuicem conferre. Nam si quasi chorus quidam concinnant, periculum prorsus abesse significatur; præsertim verò principum partium robur: vel infirmitatem considerans: & earum, quæ ex his oriuntur, inuenies, num simplex, an multiplex affectus subsit.

Nec minus cauendi sunt qui propriè maligni, id est, latenter, & furtim vitæ insidiosi dicuntur, vt qui placidi apparentes, atque aliquando

quando coctionis notis perstantibus, occidere solent. Sed hos detegit principum partium laesio aliqua, quam praeter rationem perstare videmus; ut prauas pulsus differentias, turbatos somnos, vitia-
tam respirationem. Stultè quoq; vulgus opinatur, Medicum statim inter morbi initia cuncta praesentire debere. Fiunt enim saepe tur-
gente materia permutationes, quibus insperato sanitas, aut mors euenit. Saepe neutra tantummodo signa sunt, non lethalia absolute dicenda, neq; salubria. Donec itaq; aliquid euident appereat, nil certi est enunciandum. Morem quoq; morbi animaduertito, ut aequa-
lis sit, ut constans. In his enim maxime praecognoscendi praeccepta statuimus. Nam in his, qui temere mouentur, nihil certi praedicere poteris, donec certam motus sui normam adipiscantur.

Num aegr euasurus sit, coniectura. Cap. XIII.

PRimum igitur propositum erat, praenoscere exitum, quem ha-
biturus est morbus, cuius gratia speciem ipsius considerabis:
quoniam iam experientia compertum est, qui sint prorsus letha-
les morbi; ut iocinoris, scirrhus & consumata tabes, & cordis vulne-
ra, & qui rursus maiori ex parte, ut apoplexiam: & qui demum peri-
culum inuehant, ut acuti omnes morbi, & in eo genere qui maius,
minusq; discrimen apportent. Contra vero alij toto genere salu-
bres, ut quartana; secundo loco morem; num scilicet malignus, vel
benignus appareat: siue malignitas cum magnitudine iuncta sit, seu
extra magnitudinem. Quamobrem & notas omnes, quibus mos sig-
nificatur, ex superuenientibus symptomatis & excrementis obser-
uabis; tum earum vim, atq; magnitudinem considerans ex maligni-
tate maiori, vel minori his notis deprehensa, periculi magnitudi-
nem colligens. Altera vero, eaq; euident coniectura est, ubi vires
his comparaueris. Nam pro earum robore, vel infirmitate, periculi
magnitudo augetur, vel imminuitur. adeo, ut quae alioqui periculum
solum monstrabant, prorsus euadant ex virium imbecillitate letha-
lia. Quin & neutra quoq; signa, quales sunt cruditatis notae in excre-
mentis repertae, si ad imbecillas vires comparentur, periculosae, vel
lethales euadunt, pro magnitudine imbecillitatis virium, & crudi-
tatis. Neq; enim ante coctiones causarum morbi, legitime solui mor-
bus potest. Atque longius absunt, quam ut vires perferre possint.
Quod si cum cruditate multa, morbus acutus oriatur, tanto magis
certa mors imminet. Nam vires tametsi fortes, diu labores tantos per-
ferre non queunt: morbi vero causae cito euinci nequeunt. Tunc vero
periculum prorsus abesse significatur, cum in morbo, qui ab humo-

ribus ortus sit, coctiones eius morbi propriè appareant. Cuncta tamen circumspicere oportet, quæ circa ægrum visuntur; num simul quasi egregius quispiam chorus concinat. Itaque non excrementa modò, sed & functiones omnes, & cætera, quæ ægro superuenire solent, considerabis. Si enim probentur omnia, in tuto res fuerit: sin aliquid graue, cum bonis simul appareat, de complicato affectu, aut latente quopiam graui morbo suspicio erit. Cauendum tamen interim est, ne à criticis symptomatibus aliquando imprudens terrearis, quæ vt à prauis distinguantur, suprà diximus.

Quisnam futurus sit solutionis modus. Cap. XV.

Vtile verò est, vbi sanum fore hominem conieceris, modum quoq; nosse, quo morbus soluetur. Sunt autem, qui crisi finiuntur: sunt qui simpliciter soluantur. Est aut crisi præceptus, & vehemens motus, quo vel cōfestim sanatur æger: vel maximū ad salutē momentū habet. Hanc enim propriè, & absoluto nomine Crisim dicimus; vt malam crisim, quæ ad mortē, vel subitò, vel post pugnam ad peius mutationem ducit. Nam si hoc ignores, facile naturæ opus impedies, aut tollendo prorsus, aut tardando: quin & perturbationem quæ in ea conflictatione contingit, adeo augeri aliquando ex errore contingit, vt mortis periculum afferat. Itaq; crisi finiendū morbum esse, magnitudo morbi demonstrat. Est autem ea magnitudo, quam in morborum genere sibi vendicant: quæ etiam periculo iudicatur. Qui igitur toto genere morbi magni sunt, crisi solui solent. At parui simpliciter solui, hoc est paulatim, & sine motu critico. Cæterū robustas vires esse oportet. Infirmiores enim vehementem hanc concertationē non aggrediuntur: sed in salubri morbo paulatim causas illius superant. In lethali paulatim succumbūt, quasi resistentes, quo ad licet, morbo, nunquam tamen certamen aggressæ. Oportet autem & medicum omnia hæc nosse, ne delinquat. Siue enim ipse, siue æger, siue ministri aliquid commiserint, pro ipsius vi, aut tollet crisim, aut naturam eius mutabit, aut tardabit, aut importunè accelerare coget. sed hæc paulò antè monebamus.

Quando

Quando nam crīsim expectare oporteat. Cap. XVI.

NVm verò serius, vel ocius crīsim habiturus sit morbus, illa met monstrabunt, quæ & morbi statum: siquidem bona crīsis, status tempus expectat. Nam vbi mitiora omnia euaserint, nihil est cur protinus crīsim expectēs, sed simplicem solutionem. At statutum diem crīsis, primū pramonstrat morbi motus. Nam cum in vehementia accessions fiat, necesse est, vt qui in paribus accessione habent, in paribus quoq; crīsim habeant, ita & qui in imparibus. Ceterū euidentius multo indicantia crīsis diem pramonstrant. Quæ enim in die contemplabili visa sunt, pro sui magnitudine, & numero, & viribus, possunt id monstrare: itaq; coctiones quarta die visæ in septima crīsim fore nunciant. Sed statim diei naturam in qua primū visa sunt inspicies. multum enim dies diem indicando excedit. Si itaq; validum sit quod apparuit, vt subsidientia bona, & validum indicans, vt dies quarta coniectura maxima habetur, septimam crīsim asserre, nisi quid impediāt, ab his motus velocitatem inspicies. Nam si celerrimē moueatur, non dubitandum erit quin id fiat: cuius ratione & tempus anni, & ægri naturam considerabis. His enim atq; alijs, motus morbi tardatur, vel concitatur, & inde status tempus: potest & crīsis tēpus differri, aut accelerari. Cū verò iam dies instat, præcedere critica symptomata videas, de quibus antea diximus. Antecedit enim necessariò perturbatio. Quod si interdiu futura sit, noctu eueniet: sin noctu, interdiu. Perpetuò verò in accessions vehementia crīsis fiet: quanquam tum diei natura, qua alia aliam benignitate excedit, tū medici prouidentia, ipsiusq; obtemperantia plurima molestia egrū leuare soleant. At cum propriè iam adest, & critica conflictatio cœpit, pulsus eam apertè nunciant, vt si alti, & vehementes fiant, vel magni quoque, & vehementes euaserint eorum, qui præcesserant comparatione.

Qualem crīsim expectare oporteat. Cap. XVII.

VTile quoq; existimandum est, vbi Medicus præuideat, qualis futura sit crīsis. Dico autem crīsis qualitatem: quoniam magna est earum latitudo, cum alia optima est, quam præcipuè eligimus: alia verò ab hac degenerant. Optimam igitur iudicamus, quæ prorsus morbum soluit, idq; sine ægri periculo, atq; fideliter, per nota dignam excretionem: huic namq; nihil ad bonitatem de-

est. Contrà verò, quæ imperfectè morbum soluit, minus laudatur: vel quæ non sine periculo sit, vel si fida non sit, vtpote à qua recidiva expectetur. Si igitur conflictatio maximè expectatur, vnde & periculum ægro impendeat (siquidem ex parte ægro prædixeris) minus multo terrebitur. Tu verò prouidus plurimis occures, à quibus timendum foret: siue sint immoderate excretiones, siue alia symptomata quæ simul accidunt. At si infida crisis iudicatur, vtile erit id prænosce, quo nihil negligentius circa ægrum agatur: ne inopinatò adueniens recidiva, longè deterius hominem afficiat. Primum igitur ad perturbationis magnitudinem prænosendam, notæ ab excrementis sumptæ maximè faciunt. Cum enim coctiones antea visæ sint eius morbi propriæ, minore negotio crises fiunt, siquidem & euicit natura, & edomuit morbi causas. At in cruditatibus multa aderunt symptomata, multaq; conflictatio. Verùm, vt diximus, diei vis, & natura, plurimà perturbationem tollit, atq; adauget. siquidem septima die mitescere omnia videmus, quæ expectantur: contrà, sexta vltra expectationem ingrauescere. Præcipuum verò laboriosæ crisis nuncium esto pulsus, in quibus multa inæqualitas sentitur: priusquàm alti, aut vehementes fiant. Quod sanè incruditate in itidem referre oportet: ob quàm natura laboriosè nimis secernit morbi causas, atq; excernit. Fidam verò fore, & sine recidivæ metu, itidem coctiones præmonstrant, idq; ea ratione, quam diximus: sicut & diei natura, in quo motus expectatur. Infida enim est tertia dies, fida septima, & decimaquarta præ omnibus. Quòd si morbus vnde quaq; simplex, benignusq; videatur, magnà coniecturam facit, crisin modis omnibus absolutam fore. At vbi iam adest, motioq; incœpit, ipsius bonitatem conijcies, vbi morbo comparaueris, siquidem experientia vnà & ratio monstrauit, non omnibus omnes crisis modos conuenire, sed alios alijs exigis, siquidem rectè iudicari debeant: sin secus, aut male iudicari, aut non fideliter, aut multo labore.

Crisis igitur diuiditur, quòd alia excretionem fit, alia abscessu. Fiunt autem abscessus, cum natura excretionem molitur, neq; probè succedit: quare in aliam partem morbi causas traducit. Quamobrè calidi morbi causæ, excretionem quidem finiri solent: frigidi verò abscessu. Primum quod facilius calidi, mobilesq; humores excernuntur è corpore: frigidi verò contumacius inhæreant. Huc accedit quòd cū egre concoquatur frigidi, fit vt defessa labore natura exactā coctionem non expectet, & prius morbum soluere enitatur. Euenit igitur excretionis loco abscessum ea de causa fieri. Porro excretionum non vnus modus est: multifariam enim solet natura expurgare

gare à morbificis causis nostrum corpus, cum proprio, & conuenienti motu agit, & sudoribus, inquam, & deiectione alui, & vomitu, & vrinis, & sanguinis fluore, tum è naribus, tum è venis sedis, vel vteri. Verùm ex his alia, alio morbo magis conducit. Quæ sanè distinctio partim ex natura morbi, partim ex affecta sede habetur: dum meminerimus tentare semper naturam, si proprijs legibus agit, per faciliores vias: quam obrem neq; semper unica excernendi ratio sat fuit, sed variae tentantur, siquidem neq; vna in parte excrementa collecta sunt. Cum igitur in tertiana & causo bilis per extimas venas, & carnes fundatur, optima per sudores iudicatio erit. quod sanè experientia monstrat. Oportet autem calidos toto corpore effluere. Quòd verò in reliquis quoq; venis abundare excrementa contingit, aderit fortè vnà & bilis vomitus, & deiectio. Sic phrenitis sudoribus iudicatur, cum toto quidem corpore calidi affluant, sed præsertim circa caput. Idem faciunt & biliosæ deiectiones: sic phlegmone omnes, quæ circa præcordia eueniunt, sudoribus iudicantur. Sic febrium omnia genera: quamuis quotidianæ vomitum, & deiectionem pituitosam potius eligant: quando multus eiusmodi succus circa primas venas acervatur. Quartanæ verò vtrinque, sed per inferna potius atra, & varia expurgare solent. At profluvia sanguinis tum caustos, tum sinochas febres frequentissimè sanant: vt & phrenitim, & vniuersum, præcordiorum phlegmonas, si recta è nare profluant. At pulmonias, & lethargos rarissimè sanant, raro & pleuritim. Porro quæ ex sedis venis profluunt, priuatim melancholicos morbos sanant, quæ verò per menses, iudicant (quamquam rarius) morbos omnes, qui narium profluvio iudicari solent. Vrinis commodè solui febres solent. Præterea morbi omnes, qui circa gibba locinoris, & renes, & instrumenta cætera urinaria eueniunt, vt sima, deiectionibus, & cuncta, quæ ad ventrè, & mesenterium attinent, commodè purgantur: quamquam vomitus quoq; his succurrere soleat, nihil tamen obstat, vbi magno impetu natura opus aggreditur, vnà quamq; ex his vacationib; vniuersum corpus expurgare, sed hoc maiori cōsistatione atq; discrimine. Vbi verò iam excretio cœpit, cōfirmabit crisis bonæ expectationem, si quæ excernuntur, talia sint, quæ morbo cōueniant, hoc est ipsæ morbi causæ, quas antea in vnoquoq; nouisse oportet. Cum verò motio prorsus cessauit, certissima optimi exitus pugnæ indicia aderunt. Nam & pulsus meliores fient, & se multo leuiorem, & agiliorem æger sentiet, & vultu hilariore: siquidem leuata est natura omni molestia.

*Quo pacto natura motum presentias, quò tendat.**Cap. XVIII.*

ID verò, ut si quid aliud, presentire est utile. Nam si crisis unde-
 quaque tuta non sit, periculo providentia occurrere poteris.
 Diximus morbi speciem excretionis formam demonstrare: Sed
 cum iam crisis tempus apparet, critica ipsa symptomata id magis
 aperiunt, quæ alia alias excretiones solent præcedere: ut si febris
 ardens crimum sit habitura, cum & sanguinis profluuium, & sudore, &
 vomitu, & deiectione iudicari possit, tu vomitus proprias notas
 inspicias. Antecedit enim hunc capitis dolor, vertigines, oris ven-
 triculi morsus, visus hebes & tenebrosus, nouissime & inferius la-
 brum tremit, & tenuis saliuæ ex ore defluit, nonnunquam & diffici-
 lis spiratio adest, & delira loquuntur. At ubi sanguis fluxu-
 rus est, facies rubet, defluunt lachrymæ, caput grauat, temporum
 venæ tenduntur, calorq; multus, & pulsus circa arterias capitis sen-
 titur: præcordia quoq; sine dolore tenduntur, & alia superueniunt
 consinia, de respiratione difficili, & delirio. quod si etate vigete æ-
 ger sit, & hac via expurgari cõuenerit, certiorẽ profluuij sanguinis
 coniecturam habebis. Pone rursus vrinas supprimi, ac rigore illo
 vehementi, crisis nuncio ægrum prehendi, siquidem neq; vomitus
 neq; fluxuri sanguinis propriæ notæ appareat, deiectiones alui in-
 spicias, quæ si vnâ suppressæ sint, vel imminutæ, sudores expectare
 oportet, quos iam iam prorumpentes, molles pulsus, & fluctuantibus
 similes annunciant, quanquam & extrema omnia caleant, & facies
 rubra sit: sentiturq; e corpore calidus quidã vapor copiosus ef-
 ferri. Deiectionis verò nulla indicia propria sunt. At ubi in morbo
 salubri crisis nuncia symptomata apparuerint, neq; aliarum excretio-
 num notæ appareat, id generatim colligitur, naturæ motum ad in-
 fernas partes tendere. Verum multiplex hic excretio esse potest,
 & per vterum, & sedis venas, in quibus & lumborum dolor cum gra-
 uitate aderit, cõmune sanè signum vtriusq; vteri verò proprium, cir-
 ca pubem maxime fieri: ut in deiectione intestinorum morsus, &
 flatuum strepitus. Quod verò crisis per abscessum erit, morbi pri-
 mum species demonstrat: siquidem (ut dictum est) calidi, excreti-
 one magis, frigidi abscessu soluantur. Morbi motum quoq; consi-
 derabis: Nam acuti excretionem, lēgi abscessu iudicantur: sed ambo
 hæc in naturæ causarum referuntur. Si enim non facilè a natura supe-
 rantur, sed diu crudè maneant, morbus tamen magnus sit, roburq;
 virium adsit, abscessum expectare oportet. Nam si cõtrà vel etate,

vel

vel alia ratione æger imbecillus sit, vel paulatim concoquantur, vel euiecta natura occident. Facit & aeris cōditio ad abscessus inducendos: Nam hyeme potius, quàm æstate eueniūt. qua verò parte abscedens humor sistetur, ex partiū robore, vel infirmitate deprehendes. Itaq; si mittentium vis valida sit, neq; æger insigniter debilem aliquam partem habeat, ad extremos artus, vel ad cutem abscessus fient, quando & maximè laudatur, si præsertim per directum fiant. Si verò aut quæ impellunt, non ita valeant, aut proximè sita pars aliqua infirma, in illam abscessus fiet.

Exitiales morbos incertos motus facere.

Cap. XIX.

IN his verò, quos lethales cōgnosimus, motus incerti adeò sunt, vt præsciri nequeat quæ prorsus futura sit mortis ratio, quod tempus. Neq; enim proprijs statiq; legibus natura pugnat atq; mouetur, sed morbi proritatione. Igitur quod cum critico motu æger morietur, morbi vehementia, & virium robur demonstrant. Tunc enim proculdubio crīsim natura tentabit. At vbi inualidæ vires, ne tentabit quidem, vel primo statim congressu superabitur. Monstrant idem & coctiones debiles, quæ antè sunt visæ. Hinc colligimus posse naturā aliquid efficere, sed in ipsa conflictatione vincendam. Quis verò futurus sit crisis modus multò antea cognosci non potest: potest tamē vbi imminet, idq; ex proprijs symptomatis quæ crīsim vnāquamq; priuatim insequi solent. Verū id quoq; incertum est, sed neq; si certò sciatur, quicquam vtile parari potest. Porro num serius vel ocīus, diē æger obiturus sit, motus morbi declarat. Qui enim velocissimè mouetur, primam dierum periodum non transeunt: virium tamem robur, mortis tempus aliquādo tardat. Mortis verò diem indicatrix prænunciat, sed non æquè ac infalubri. In illis enim quicquid nota dignum in die contemplabili eueniebat, criticum motum insequenti iudicatorio futurum monstrabat. In his verò aliter. potius enim in diem aliquā infauitā motus cadet, vt si quarta lethale aliquod notabile apparuerit, fueritq; motus morbi. velox, viresq; inualidæ, in sexta hominem tollet. Si non adeo graue, aut vires valide fuerint, ad octauam potius traducetur. rari enim septima die malām crīsim habent. Signat & mortis diē motus morbi. Nam quin. in paribus mouetur, in illis quoq; mortē afferent: contrā, qui in imparibus. Horam verò mortis mos partium accessiōis denūciat. vt in eo accessiōis tēpore euentu

ddd: 2

ra sit, quo æger pessimè habet. Sunt igitur qui circa accessionum initia se habent pessimè, ut quibus copia crudorum confertim corrûente in viscera, obruitur calor, non secus atq; à multis, & viridibus lignis flamma extinguitur. Sunt qui crescente, vel vigente febre, idq; ratione symptomatû quæ tunc vigent maximè, quâquam & inclinâte accessione dissolui quosdam videas, nempe resoluta vi confertim status ratione. Ceterum in his, qui sine crisi pereunt, vel paulatim ingrauescente malo natura succûbit, vel cum subito magnam mutationem ad peius fecerint, postmodum paulatim ad necè tendunt, vel subito ex multa vi morbi, & virium infirmitate, citra etiam criticum motum intereunt, quem etiam mutationis modum lethales morbi proprium habent.

Cui nam diei accepta referri crisis debeat.

Cap. XX.

CUM de crisis securitate antea egimus, non exiguam coniecturam ex diei natura sumebamus: At cum non rarò eueniat criticum motum multos dies occupare, incertum erit cui nam dies tribui debeat, nisi aliqua ratione dignoscatur. Pone enim septima die febrè prehèdisse cum criticis symptomatis, excretionē verò octaua incipere, atq; in nonam extēdi, incertum sanè erit, qualis ex natura diei sit iudicanda. Igitur in crisi tria maximè spectamus, primum tēpus, quo conflictatio cœpit: secundum quandonam excretio, vel abscessus fieri cœpit, tertium tempus, quo morbus est solutus vel magnum ad salutem momētum fecit. Quod si fortè eueniat, ut in vnam diem tria hæc incidant: nihil dubij relinquetur, si in diuersos, ut in exemplo proposito, suspecta erit ob diei octauæ naturam, quantò magis si ipsa octaua die morbus solvatur. Sic igitur distinguere oportet, ut illi diei accepta referatur, cui plurima ex his tribus eueniunt. Itaq; si octaua die, & excretio, & solutio euenierint, eius quoq; diei crisis extimāda erit: si verò tria in tres dies distribui contingat, illi maximè tribuenda erit, in quo excretio cœpit: siquidem is est maximus naturæ impetus. Nec parum confirmabit coniecturam crisis modus, siquidem septima faciliores, & meliores crises inferre solet, octaua laboriosas, atq; imperfectas. Quod si quid nota dignum æger commiserit, vel alia ratione erratum sit, statim suspitio non levis erit, ne mutato motus tempore, ea, quæ à quarta, vel quinta die, in septima futura nūciabatur, in sexta, vel octaua eueniat. Cōtrā verò si morbus vndiq; salubris apparuit, nihilq; sit erratum

ratum, fieri vix poterit, quin septimę diei tribui debeat, quam sci-
mus naturā irritatam, nō impeditam in tali morbi genere maximē
eligere.

Morborum differentia ex motus qualitate accepta.

Cap. XXI.

Positum saepe antea est, multā esse dierum differentiam in qui-
bus morbi solutio euenit: nec parum ad coniecturam facere, si
eas probauerimus. quamobrem de his modō diligenter a-
gendum, ea congruo ordine disponentes, quæ veteres experientia
inueniunt ac primum partitiones morborum proponantur, quæ
ex qualitate motus oriuntur. Igitur acuti morbi dicuntur quæ cum
magni toto genere sint, ad summum vigorem celerrimē properāt.
Cæterum celeritas multā habet maioris & minoris differentiam.
Idem & tarditas. Hinc variæ morborum differētiæ oriuntur: ali-
os namq; simpliciter acutos dicimus, alios valde acutos, alios acu-
tos degeneres, quos sanē vix acutorum appellatione dignamur.
Itaq; valde acutos dicimus, qui quod longissimū est, hebdomada
terminū habent: Acutos verō simpliciter, qui secūda hebdomada
terminum habēt. Degeneres qui ad quadagesimam diem protra-
huntur. quāquam & id aliquando conspicitur, vt qui simpliciter a-
cutus dicitur, ad diē xx. perueniat, quod inter initia acutus non e-
rat, sed talis factus (exempli gratia) die quinta, mox decima septi-
ma est iudicatus: vel qui die septima, acutus euasit vigesima. Potest
& qui statim ab initio acutus erat, dies aliquot intermittere, vel le-
niri: rursusq; acutiē, & magnitudinē sibi asciscere, atq; ita in vige-
sima iudicari: illud tamē perpetuū verum erit, acuti morbi vim du-
arum hebdomadarum tempus non excedere. Cum verō dico finiri
acutum morbum, intelligo, vel vt prorsus solvatur, vel vt inclinet.
Porro acuti degeneres dicti, qui à tertia hebdomada vsque ad diem
quadagesimum terminum habent, trifariam fiunt. Primum cum
sæpē intermisit acutus morbus, atq; repetijt, vel continuus ab ini-
tio ad finem permansit, sed vehementia ab acutorum natura
degenerabat. Ultra hunc terminum morbos simpli-
citer diuturnos dicimus.

*In quo morbi genere critici motus expectandi sine
qualesq; expectandi Cap. XXII.*

Qui igitur intra xiiij. diem terminum habent, ut motus velocitate prestant, ita & motus vehementes faciunt per crises. Nam & morbi sæpè subito solvuntur, & magna cum conflictatione. Ab his quò magis disceditur, eò & læguet magis criticus motus. Tres itaq; dierum ordines statuere convenit, facilioris doctrinæ gratia. Primus eorum sit, qui intra xiiij. comprehenduntur: secundus eorum, qui intra vigesimum: tertius ad quadagesimū extendatur. Nam morbi, qui ultra hunc terminū extenduntur, rarò crisi finiuntur. Nam plerumq; per concoctionem solvuntur. Quòd si crisis aliquando fiat per abscessum, multum à prioribus degenerabit. Nam primum abscessu potius fiet, quā excretionem, neq; adeò grandem perturbationem inuehet. Quòd si excretionem aliquando fiat, neq; illa vehemens erit, nec subitam morbi solutionem faciet: sed sæpius imperfecta erit, & multos durabit dies. Contingit quidem (quāquam rarò) quòd & nos fatemur, in longis quoq; morbis subitas, & vehementi motu solutiones fieri: Ceterum in his solis, qui ex multis morbi remissionibus, & repetitionibus in longum tempus protrahitis tandem crisi solvuntur. At qui necessariò eueniet, ut aliquot dierum periodis antea vehementes euadant, ac velocitatē acquirāt motus acutorū instar, febres q; & symptomata superueniant his similia: ut verè dici possit, hos tunc acutos esse cœpisse. At illud perpetuum verum sit in solis acutis morbis, validas, subitasq; mutationes fieri.

*Catalogus criticorum dierum, & eorum inter se
comparatio Cap. XXIII.*

Criticos dies, & quam quisq; vim in iudicando morbo habeat, experientia monstravit, longa veterū observatione confirmata. Causam horum nullus hactenus inuenire potuit. Metimur autem eorum vim, ac dignitatem his conditionibus. Prima est, quòd multos iudicent non rarò: secunda quòd bonas crises plurimas ferant, hoc est perfectas, fidas, tutas, antea indicatas, subitas, excretionem potius, quā abscessu euenientes. Tertia, ut ad bonam crisin ferèdam, magnum in corpore apparatus non exigant: non vires valde robustas, non expeditā illam concoctionem, neq; omnia prorsus tuta, quæ in morbo visuntur. Dicimus perfectas.

crises.

crises, quæ morbo egrum expediunt, fidas, quæ recidiuam nō faciunt. Tutas quæ cum magno & periculoso conflictu non fiunt, indicatas, quibus in præcedente quaternario criticum aliquod signum apparuit. Sunt autē ea coctionis notæ, vel excretio aliqua velambo. Qui igitur dies plurima ex his habuerint, erunt dignitate priores, post hos gradatim, vt pluribus horum, vel paucioribus destituntur: vel si omnes habeant, multū tamen viribus ab alijs superentur. Quod enim plurimos iudicare dicimus, vel tutò, & fideliter, multam habent latitudinem. In primo igitur ordine selectissimi dies inueniuntur, è quibus septimus primū locum tenet: vt cui nihil ex propositis desit, & validas has dores præ ceteris habeat. Ab hoc decimusquartus: dehinc nonus: mox vndecima. Succedūt in secundo ordine vigesimus: mox decimusseptimus. Ab hoc quartus: dehinc tertius: vltimus, decimus octauus. hi sunt qui boni critici dici merentur, intra diem vigesimum. E reliquis enim sextus naturam aduersam habet septimæ: siquidem magno cum periculo crism facit, & multum corporis, apparatus exigit: sed neq; perfectam, neq; fidam. quāobrem & quæ excernūtur praua sunt, acia, cruda, fetentia: hoc vno septimo similis, quod multos ægros iudicat: quāquam & in hoc longè a septimo superetur. Huic proximi natura sunt octauus, & decimus. Cetera quidem pares: sed hoc vincuntur à sexto, quod rarius crism faciūt. Eiusmodi, quoq; naturæ sunt duodecimus, sexdecim⁹, decimusnon⁹. malitia scilicet præcellentes, & raro facientes crism. Hæc itaq; sunt dierum series duæ: felicitum altera: malorum altera: Inter quos tertiusdecimus ambigit. Neq; enim bonis prorsus est adnumerandus, neq; prorsus malis. A vigesimo die ad quadragesimum alius dierum ordo numeratur, qui multò imbecilliores censentur, ad bonorum ordines, qui sunt ante vigesimum, comparati. Vel enim aliqua ex dotibus illis deest, vel eas debiliores habent, cum multò rarius crism faciunt. Sepe verò vel imperfectam, vel quæ multos dies occupet. In his tamen & quædam dignitatis ordinē adducere est, vt alter altero melior æstimetur. Primus igitur horū sit xxj. ab hoc vigesimusseptim⁹. Sequūtur hoc ordine trigessimus quartus: quadragesimus vigesimus quartus, trigessimus vnus, & trigessimus, trigessimusseptimus. Hucusque crises propriè dictæ eueniunt. At vltra hos potius abcessu quàm excretionē fiunt. Quod si excretionē, subito morbum nō soluet, sed multis diebus sese natura, expediet. Horum verò ordo vigenarij replicatione conflatur, atq; ex eo, yin suam assumit: vnde & pares viribus ferè existimātur, quingentesim⁹ inquit, & octagesimus: centesimus, & centesimus vigesimus. Hic verò

cum quatuor constet mēſibus, radix efficitur alterius ordinis, qui per mēſum quaterniones, atq; hebdomadas numeratur.

*Quos nam dies indices nuncupemus, & eorum
uires Cap. XXIII.*

Indices verò dies, media hebdomada locum habēt: sic dicti, non quia ipsi quoque vim criticam non habeant, sed quia vim præterea aliam habēt, quòd vim habeant nunciandi criticū motum in sequenti alio iudicatorio futurū: vt quartus, vndecimus, decimus septimus Est & vigesimus dies tertiz hebdomadē finis, non primus & vigesimus. Constat enim tertia sex diebus duntaxat. Hinc & qui vigenarij replicatione critici gignūtur: neq; hi integris hebdomadis constituūtur. Siquidē quadragesimus criticus est, nō quadragesimus secundus. Hi igitur sunt maximi indices. At decimus oſtauus ipse quoq; index existimatur, nō quidem vigesimi sed primi & vigesimi. Vt autem in iudicādo multa erat roboris differētia ita & inter indices alij maiorem, alij minorem vim habent: prima itaq; laus quartę diei est cū indicat. Multa enim fide, quid in septima euenturum sit, prænūciat: quamuis & sexta quoq; crisis ex eo indice euenire possit. Mox vndecima: Dehinc decima septima & decima oſtaua. Neq; bonas crifes solū annūciare possunt, sed etiam malas. Quæ enim praua quarta die euenierint, mortem aliquando septima futuram nunciāt, sapius tamen sexta, vel oſtua eueniet, vt diximus.

*Quaratione dies in morbis numerandi sint.
Cap. XXV.*

QVoniā verò qui dies numerat, ab aliquo principio numerare incipit, necesse est nosse quodnā sit morbi principiū. Morbi verò principiū statues, cū sensibilis actionū læsio in ægro apparet, quod alij dixerunt cum morbi ratione decūbere cogitur. dico autē morbi ratione, quoniam multi molliores etiam leuissimis de causis decumbūt, vt lassitudine, capitis leui dolore, aut ventriculi. Contrā verò duriores multi etiam à forti lēſione nō decūbunt siue etiam actiones suas obire cogātur, vt iter facere. sed nihilominus, sensibilis illa læsio apparebit, si ad se sanos comparētur. Quousq; verò consueti agunt, quamuis parte aliqua laborēt, vt do-
lores

lore capitis, vel ventris, acri absolute non dicetur, nec illud morbi principium. Non igitur simpliciter a febris initio sunt numerandi. Dies etenim in puerperis, a doloribus partus inchoamus, quod hinc oriri morbos censemus febriles, & incidit sensibilis laesio. Sed si multos post dies euenit febris, ex alia occasione euenisse putandum, & ab alia sensibili laesione dies numerandi erunt. Sic si morbus a dolore incipiat, febris vero succedat, vt in angina, & coli, vel ventris dolore, est iudicandum.

Illud quoq; experientia est inuentum in morbis, qui intermittunt, & redeunt, periodos numerari debere, non dies, vt tanti nobis sit in his morbi periodus, atq; in continuis dies singula: vt quartus periodus vim, & dignitatem habeat quartae diei, & septimus septimae. Quod si morbus inordinatas habeat intermissiones, & repetat, quod saepe in longioribus morbis euenire videmus, incertum est, quomodo dies numerare oporteat. Num vero eos quoq; quibus morbus intermittitur? Atq; videtur Hippoc. horum diligens obseruator, dies singulos numerare ab initio morbi ad crisin. Anaxionem enim trigesima quarta morbo absolutum ait, non vigesima septima. Abderitem vero illam virginem vigesima quarta, non autem vigesima septima liberatam affirmat. sed videtur vtrūq; euenire in his, vt siue dolorum dies solos numeros, siue etiam intermittentes, in aliquam diem criticam incidant.

Hac de Praecognitione satis.

ccc

LEONARDI IACCHINI
EMPORIENSIS MEDICI EXCEL-
LENTISSIMI DE RATIO-
nali curandi Arte.



RAT mihi animus optimi atq; omnibus numeris or-
natissimi Iuuenes, de reliquis partium affectibus,
quàm primum agere, vt vniuersam illâ tractationem
iuxta veterum dogma explicarem: sed statim in men-
tem venit, quod longè antea facere instituerâ, nō esse
amplius differendum. hoc est rationale curâdi artem,
quam Galenus xiiij. Therapeuticis libris exposuit, breui, faciliq;
compendio cōprehensam vobis proponere: rem profectō & ab om-
nibus doctis expetitam, & sæpè tentatam: rem inquam præ omni-
bus vtilem & necessariam, quod statim monstrabitur.

Ars ratio-
nalis dici-
tur Me-
thodus.

Hippoc. li-
bri, ac cæ-
terorum-
quomodo
legendi.

Erasistrati
dictum.

Cum enim omnes nos Galeno & Hippocrate ducibus rationale
sectam profiteri velimus, quo pacto quis medicus verè dici poterit
nisi Rationalem artem, quam Methodum dicūt, calleat? Est enim
omnia artis præcepta hic teneat, eorum tamen rationem non tene-
at, nihil ab Empirico distabit. Nam vt ille antea obseruat, & ex-
pertis subscribit, sic istè præceptis authorum absq; ratione subscri-
bet, & absq; delectu, quo nihil perniciosius in artib. cæteris, in me-
dicina verò nihil calamitosius euenire potuit. quod Hippoc. pri-
mum testatus est, cum ait: Nihil despiciendum, nihil temerè admit-
tendum. Multa enim veteres medici ob malam ratiocinâdi artem,
& malè posita principia, inutilia præcepta collegerant. At quid est,
inquies, nihil temerè? Exponit Galenus libros tum Hippoc. ipsius,
tum veterum omnium, ita esse legendos, vt semper cum sensui eui-
dentibus conferantur, & quæ his non quadrent, reijciantur. Quid
dicam de iudicij firmitate, quam parit hæc ars methodo tradita?
Propositis enim vbique innumeris remedijs, is solum de ijs iu-
diciū ferre poterit, quale suscipiendum, quale dimittendum sit,
qui methodum curâdi norit, id est qui per rationis semitas artē di-
dicerit. Itaq; securus illis vtetur, securus scriptores leget, atq; ad-
certissimam trutinam eorum placita perpendet: quod sæpè præte-
ritis annis vobis monstrauimus. Quid de remediorū inuentione,
quæ sæpè necessaria est, vbi antea descripta, & tibi nota desint? Vel
si noua morborum genera suboriantur, nonne is solus tuto ince-
det, qui viam rationalem calleat? Nonne vt Erasistratus ait, hic siue
ruri

rurſi in agro, ſiue in vrbe maneat, ſiue in medio mari verſetur, ſemper locuples remediorũ erit: profectò. Nam & nobis id ſape ſumma felicitate contigit. Quid de nobilitate attinet dicere? quãtum enim artifex ab inerti: quantum ille, qui cauſas rerum quærit, ab eo qui aliorum placitis mancipij ritu obedit, atq; ſubſcribit, tãtum rationalis medicus cæteris anteibit.

Sed neq; ſine hac partiũ curationes rectè explicari poterant, aut inſtitui, vt ſi ventris intemperies calida curanda ſit, quomodo docebimus quicquam vtile, niſi nouerimus à quibuſnam indicantibus curatiui ſcopi haberi debeant? niſi nouerimus & quæ ſit generatim intemperiei calidæ curatio, & quid ſibi partis affectæ ratio expoſcat. Mox cum quotidie remedia proponenda ſunt, qualia ſunt fomenta, venæ ſectio, purgatio, repellendum eſt, deriuandum, reuellendum: atque hæc remedia, vt dicere ſolebat Herophilus, artem methodicè callentibus manus dei ſunt, cæteris verò incommoda, vel etiam noxia. Oportet enim congruum eorum uſum præſcribere, qui electiõne, quantitate, occaſione vtendi, & modo cõſtat. Quo nomine maximè culpandi veniunt. quib. ante nos huius artis docendæ cura mandata fuit: quòd nunquam artem hanc vniuerſum tradere tentarint, ſed potius iuuenum ingenia innumeris nugis intricarint, atq; alueſceerint adeò, vt non iam quid ratio, & rei natura monſtret, ſed quid ille author ſcripſerit, conſiderent, & ſcrutentur.

Hanc verò artẽ primus inuenit Hippoc. atq; ipſius ſeminaria iccit. Subſequuti verò viri clariſſimi excoluerunt & exornarunt: poſt quos Galenus, poſt ſexcentos ferè annos, cõtrouerſijs omnibus ſilentium impoſuit, atq; vniuerſam abſoluit. Cæterum eo ſcribendi genere, quod Aſiaticis in more eſſe ſolet, qui ob prolixitatem immenſam, miram obſcuritatem tyronum mētibus pariat. Sed neq; vno in loco diligenter tractationem vel de indicationibus curatiuis, vel de remedijs facit: vt ſparſim ſcripta præcepta in artis formam atq; ordinem colligere oporteat. Hanc rem aliquando aggredi Auicenna viſus eſt, ſed, vel morte præuentus, quod docti exiſtimant, perficere non potuit, atq; vltimam manũ imponere: vel quod in ea artis parte, quæ Ætiologia dicitur, magis verſatus, atq; exercitatus, vt pote philoſophus, partẽ hanc negligētius attigerit. In ſumma quantum effecerit hac parte, vos ipſi iudicabitis, cum priuatim ſingulos locos proponemus, ac de his ſingillatim tractabimus. Ob id nos hanc prouinciã ſuſcepimus oneroſam ſanè, atq; difficilem: attamen quæ vobis iucunda, ni fallor, atq; vtilis futura ſit, vel ſi mediocriter metam attingerò.

Hippoc.
rationalis
artis primi
inuentor.

Artis rati-
onalis or-
do

Ordo verò eius artis proponendæ hîc erit. Cùm enim Galen. ali-
quando hanc artem mathematicis certitudine comparet, soleatq;
ipse è principijs positis eorum more conclusiones deducere: nos
quoq; ipsum imitatin primis positiones quasdam curatiue artis
principia proponemus, quæ vel ex sui natura cõfessa omnibus sunt,
vel leui persuasione egent, vel ex indemonstrabilibus sunt collecta.

Secundo loco de curatiuis scopis, seu intentionibus loquemur, de
ijs scilicet, quæ sibi medicus ob oculos proponere perpetuò debet
cùm curat. Tertiò artem docebimus, quæ illis satisfieri possit. Quar-
tò remedium genera, atq; vsum, quibus in medicina est vtêdum.

Quintò hanc artem Galeni more ad singula morborum genera
applicabimus: quibus expositis ad partiũ curationes reuertemur.
Latè igitur alacriq; animo nostrum hoc munus suscipite, quod ta-
met si specie exiguum videatur, at breui potestate magnum à vo-
bis iudicabitur, siquidẽ eam, quam speramus vtilitatem inde cõpe-
ritis. Quod deus optimus omnium bonorum nobis author faxit:

Artis cu-
ratiuæ v-
niuersæ
ab autote
edita Epi-
tome

Vt verò omnia continuè, vt necessaria sunt, ita in memoria habe-
ri possint, Epitomen vniuersæ curatiue artis composui, in qua sin-
gula rerũ capita, quæ tractaturi sumus, breui faciliq; cõpêdio com-
plectimur. Huius partes duas iam multi vestrum in manibus ha-
bent: reliqui vel à nobis petent, vel ab his, qui antea è nostro exem-
plari escripsere.

In primis verò sanitatẽ, & morbũ definire oportet: siquidem vni-
uersæ huius artis finis est, collapsam sanitatẽ resarcire, (vnde & re-
sarcitiua à Galeno dicitur de Const. art) quomodo hoc facere pote-
rit, nisi norit quid sanitas sit, vnde recessit, et quid morbus, qui pro-
fligandus est. Hinc enim nos Rationales, vrpote à rerũ agendarum
natura ordiri debemus. Quoniã verò symptomata in morborũ no-
titiam nos ducunt, & affectorum locorum, ideo necesse est & quid
symptoma sit definire, & quæ eorũ sint genera. Rursus si morbus
tollitur non nisi ablata causa, necesse erit, & causam quid sit nosse,
& quot sint efficiẽtium causarum modi, quos medicus considerat.
Est autem definitio indemonstrabilis, vt longo processu seruando
põst habetur, leui tamen exercitatione eget auditoris, quo eam ac-
cipiat. Hæc autem ex communi hominum sensu procedit, quomo-
do & Arist. vsus est, & perpetuò Galenus. Considerando enim qui
sani dici soleãt, & quæ potissimũ re à cæteris distent, faciliè quid eo-
rum vnumquodq; sit, nouerimus. Dicimus ergo Sanitatẽ affectum
esse secundũ naturã. Quòd verò affectũ dicimus, nihil referre ait, si
constitutionẽ secundũ naturã dicas. Greci *ναρσις* dicũt. Sub-
iungim⁹, Quæ functiones omnes secundũ naturã sũt: hoc est vt in
lib.

Sanitaris
definitio

libro de Const. artis Galenus scribit, quo omnes actiones sibi per naturam debitas sine impedimento facit. Quod sanè est additum, ne fortè senem ex naturæ decursu imbecillum cruribus vel oculis sanorum latitudine excludas. Est enim multa sanorum latitudo, multusq; roboris excessus, si corpus corpori comparetur. Atq; id non ex ætate modò, sed etiam ex propria natura corporis euenire solet, seu natura alius alio imbecillior sit, seu ex acquisito habitu. Cum verò corporis partes antiqua illa partitione, & ab Arist. maxime usurpata, in duo diuidantur genera, similes inquam, & instrumentales, sit vt non eadem sit secundū naturā cōstitutio, quam sanitatē dicimus, vtriq; generi. Quod hinc patet: Quoniam enim similes partes ex primis corporis elementis componuntur, necesse est, vt in bona illa, & vtili attemperatione eorum sanitas consistat, vt rectè dici possit, similium partium sanitatem esse bonam, vtilemq; temperiem primorum corporum, qua bene actiones edunt. At instrumenta, hac quidem fruuntur ex accidenti ratione similium ex quibus cōponuntur: habent tamen & propriam, quæ in integra eorum fabrica, vel compositione consistat, vt ita definiri possit: Instrumentalium sanitas eorum integra cōstructio est, qua probè actiones edunt. Dico autem integram structuram, quæ ex debita magnitudine & numero similium, & situ, & earūdem conformatione, in cōformatione verò figurā, & cavitates, & superficies comprehendimus. Habent verò hoc commune, vt ambo genera partium continua sint, non diuisa, si probè actiones edere debeant: nec enim diuisus musculus, aut neruus, crus contrahere poterit: nec si instrumentum totum in partes diducatur, sed si vnitatem seruent. Quo fit, vt vniuersi corporis sanitas: siquidem explicari debeat, (quod diximus, naturalem corporis constitutionem) ita definienda sit: Sanitas est bona similium temperies, & instrumentorum integra fabrica, cum vtrarūq; partium vnitatem. Partes verò sanè dicuntur, similes quidem, cum probè temperatæ sunt, & sibi continuæ: Instrumenta cum benè constructa, & sibi continua sunt. Vnitas enim tum bonam edi actionem facit, tum si solvatur, actionem vitiat. Quòd igitur bona similium temperies sanitas sit, patet: quoniam dispositio, vel constitutio earum est, qua actiones edunt, vel vsus præstant. Hic enim sub actionis voce, etiam vsus comprehendimus, quando non omnes partes actionum habent, sed quædam vsus solū. Illud verò asserbat Galenus primo de Vsu partium 9. Nam illi actionem tribuebat. Rursus lib. 7. Meth. qui tueri actionem vult, temperamētum tueatur oportet. Et secundo de Facul. Actio à temperamento manat, comoda ex bono, ex vici-

cee 3

1. de Tēp.
primo de
Morbis.
primo de
San. tuen.

Corporis
partes.

Instrumē-
talium
partium
sanitas.

Similiari-
um parti-
um quædā
simpliciter
sunt cōpo-
sitæ, quæ dā
autem ad
sensum
soluunt.

tiato incommoda. Et libro primo. Partes ob certam quandam temperiem, actionē sunt nactæ. quod ita intelligendum est, vt primum animæ instrumentum sit partis temperies, quam ex similari- bus habet: sed præterea & organi integram structuram requiri, & vnitatem. Etenim, vt primo de Morb. differentijs disputatur, simi- lares, quæ ad instrumentum conformandum conueniunt non te- mere, sed ad finē aptissimē conueniunt. quod contra Emped. Arist. disputauit, qui etiā de Vsu partium, & ratione cōpositionis instru- mentorum eleganter egit. Galenus quoq; libris decē & septem de his differuit. Certum igitur numerū, & magnitudinē, & sitū habe- re eas oportet, ac bene cōformatas esse. Cuncta enim hæc ad actio- nem conducunt: quod patet, quoniam aliquod horum si desit, actio impeditur. Atq; hæc de sanitatis definitione. Quid verò similis pars sit, & cur ita dicatur, & quæ simpliciter similes sint, & in- compositæ, quæ verò solum ad sensum, alibi perscrutandū est. Hinc enim fit, vt sæpe Galenus partes aliquas inter similes, modò inter instrumēta numeret, vt neruos, venas, musculos. Sic & instrumen- ta, primo de Morb. alia magis, alia minus sunt cōposita, vt muscu- lus leuem cōpositionem habet, crus multam. hæc membra vo- cari ait. Aristoteles

Illud quoq; animaduertendum est, sanitatem indiuiduam non esse, sed multam esse sanorum latitudinem, proinde neq; similari- um, quòd dicimus bonam temperiem, vnā esse, & indiuiduam. Quomodo enim puer à sene nō distabit? Quomodo, (vt Galeni e- xemplo vtar) calidus iuuenis à vetula frigida? Sunt ergo termini quidam præter quos non consistit, sed intra eos multum euariat: quamobrem nec omnes sani, æquē sani sunt. Nec Achilles Therfici est assimilandus. Est enim in hac latitudine vna, & optima sanitas, quæ media est, quæ aliarū metrum est, cuius comparatione cæteræ magis, aut minus laudatur: vnde fit vt alia, quæ est huic proxima in habitu esse dicatur, id est non facilē euariare, alia facilē mobilis, quæ facilē variet, & labilis sit. Quā *ἡ ἁπλοῦς* dicūt, distincta est in lib. qui Thras. dicitur, & 8. Meth. Sed & experientia ita esse cōvincim⁹ multos labili sanitate ab ortu frui, multos verò ex victus ratione ta- les euadere. Dicimus verò actiones omnes: Definimus enim ibi v- niuersi corporis sanitatem. Nam si vna tantum vitietur, sanum cor- pus non erit: sed vel simpliciter ægrum, vel secundū partē: quod eti- am neutrum secundi modī à Galeno dicitur in arte medica. Morbus verò huic contraria, constitutio est corporis, nempè præ- ter naturam, quo primò actiones manifestē ledūtur. Quo loco pri- mo intelligendū est in ijsdem generib. versari morbum, in quibus

&c

& sanitas versabatur. Contraria enim sunt, quæ in eodē genere maximè distant: quare & in genere temperiei erit morbus, id est mala temperies: & in compositione instrumentorum morbus erit. Cum verò numerus, vel magnitudo partium, vel situs, vel earum cōstru-ctio à naturali statu euariet adeo, vt actiones sensibilibus lædat, sic & soluta vnitas, morbus erit, quæ etiam vtriq; generi partiū communis dicitur: quoniam similaribus, & instrumentis accidit, vt soluantur, & vnitatem amittant. Hoc exponit Auic. quia accidit iuncturæ vt soluat non læsa simili: quod tamen difficile est exemplo monstrare, quando illæ vel ligamento aliquo, vel cartilagineo quoque corpore coaluerunt. Sed & si iunctura sola soluat, luxatio potius dicitur, quàm vnitatis solutio. Cum igitur instrumentū totum quoddam sit, non vt aceruus, sed certa quadā earum vnitatem hæc vitari potest vnā cum simili soluta. At intemperies similarium propria, quoniam componi, vel temperari ex primis corporibus, solis cōuenit similaribus. Galenus tamen auulsionem propriam instrumentorum dicit, primo de Mor. diff. Respondetur, sensus est, hoc instrumentis solutis tribui solet: non negat quin vnā etiam similares soluantur. Sic de Const. ar. ad principium. At Galenus quoniam vnā secta arteria, & similis pars, scilicet arteriæ corpus diuisum est, & instrumentum est diuisum. Sic si ligamentum ossium abruptatur, simul similis pars, & instrumentum abruptitur, & vnitatem perdit. Contrā, nonne etiam vbi intemperantia euenit, instrumentum quoque intemperatum efficitur? Respondetur, nunquam instrumentum, quia tale est, patitur, sed semper similares. Hic verò patitur instrumentum, ideo cōmunis. Non tamen semper communis, vt si solum vulneretur pars similis, non abscindatur tota. Igitur cum similarium sanitas bona temperies sit calidi, frigidi, humididi, sicci, siue per hæc prima illa elementa intelligatur, siue quæ propria sunt animalium elemēta, hoc est sanguis, pituita, bilis, melancholia. (vtrumque enim verè dici potest, vt secundo de Elem. & in lib. de Natura humana Galenus testatur) hæc quidē vnā est, licet latitudinem habeat à qua multis modis disceditur. Vel enim in calore limites excedit, vel frigore, vel siccitate, vel humido: idque aut qualitate sola, aut etiā influente materia. Sæpè etiam ambæ qualitates componuntur, fitque intemperies cōposita, sic & in instrumentis in magnitudine certa quædam mensura statui nequit. Attamen terminos quosdā habet intra quos sanitatis latitudo cōsistit, quos si partes excedat, vel infra nimum subsistat, morbus erit in magnitudine: sic de reliquis generibus dicatur, vt diuidendo faciliè vniuersas morborum differēcias inueniamus. Dictum verò in definitione est,

ecce 4

Elementa,
quibus si-
milares
partes cō-
ponuntur
vel sunt
prima illa
vel humo-
res quatuor.

quo primo læduntur causæ ratione, vt Galenus monet. Nam ea quoq; dici potest actiones lædere, sed non per se, vel primò, sed quatenus, vel temperamētum corporis mutat, vel compositionem instrumenti, vel quia vnitatem soluit: & ita quatenus morbum parit, eatenus lædit actiones.

Quòd verò definitiones hæc sint acceptandæ, mōstrat aliquando Galenus ex eo, quòd qui de sanis, vel ægris loquuntur, non alia ratione voces recipiunt, neq; aliam differentiam inter vtrumq; statum ponunt, sed nec ægros se dicunt, vel medicum aduocant, nisi ex actionum læsione. Subiungimus, Manifesta læsione, quod aliquando Galenus sensibili dicit ob neutra corpora, quæ quidem læsionem aliquam habent, sed non euidentē, ideo egri non sunt. Præterea & per anni tempora multum mutamur in actionum robore, non tamē extra sanitatē sumus. huiusmodi igitur leues læsiones secludimus. Dicimus etiam affectum præter naturam esse, ne naturales imbecillitates includamus, quales puerorum sunt, & senum. Multum enim distant robore, si ad iuuenes comparentur. hic quidem in actione omni, ille verò in motrice saltem, & pulsatrice, sed & concoctione quæ ad ventrem attinet.

Ceterum vt hæc veritas amplius innotescat, dubia quedā soluenda sunt, quæ faciliè Galeni studiosis oboriri possent. Primum est, quia videtur hæc definitio etiam neutros affectus comprehendere, quod tamen absurdum est: quoniam probè à Medico interstingui debent. Siquidem & diuersam medici operā exigunt: neutra præseruari solùm, hæc curari: ad diuersos quoq; artifices spectant, 7. Meth. de ventris imbecillitate. Nam minores illæ læsiones, quæ neutrum faciunt, ad sanitatis tuendæ munus spectant: ad curatricem artem, maiores. Cap. 8. Tech. omnia hæc sensu iudice æstimanda sunt. Quòd verò his competat definitio patet, quoniam etiam illi affectus sensibiles faciunt læsiones. Quomodo enim insensibiles si medicum requirunt? Præterea adhuc sani quidem sensibiliter, seu manifestè læsas actiones habēt, vt ambientis ratione: quo morbo affecti sensibiliter læduntur. Præterea dubium est, si aliqua pars priuatim afficiatur, vt actio eius lædatur. Tunc enim morbo affecti ægrorum numero apud nos non ponuntur, sed neutrorū. Sequetur ergo vt aliquis morbū habens, morbo non denominetur. Quod si concedatur, quæ ergo prima ratio, cur ægrum corpus dicimus? Tertiò si morbus simile quoddam est, vt albū & nigrum, certum est maioris, & minoris specie non distare: quod & Galenus cōcedit primo de Loc. affec. quare seu sensilē læsionē faciat, siue adhuc non sentiatur, morbus tamē erit, Exēpli gratia, iocinoris scyrrhus mul-

tos.

Iocinoris.
scyrrus
multos
mens
perdurat
antequam
sentiatur.

tos menses perdurat priusquam sentiat, sed nihil minus morbus dicetur. Quarto dubitatur de affectibus qui vel ab ortu, vel in vtero inuadūt, qualia de Galianchonibus retulit Hippoc. lib. de Ar. primo. & Galen. Aph. 59. & 60. Quomodo igitur his ægri cum sint, definitio eorū statui cōueniet, cum non præter naturā esse videantur, qui à generatione id habent? Quinto de cōualescentibus ex morbo est dubium: quoniā hi actiones corporis fortē oēs sensibilibiter læsas habent, si præsertim vniuersi corporis fuit morbus: si partis, saltem actiones illius partis, & tamen morbo carent. Ad hæc, ita satisfiet ad primum, sensilis læsio, si latius sumatur, omnem illam, que sensu percipi possit comprehendit, quauis exigua sit: & sic lēiones quoq; quæ neutrū corpus faciūt, sensiles læsiones dicētur. Præsius tamen eæ dicuntur, quæ notabiles sunt, & multū à se sano distant, vt sensile idē sit, ac notabile, vel nota dignum, & sic capitur in morbi definitione. Quod verò sic intelligere definitionē oporteat, non solū ex his quæ dubitauimus patere potest, sed etiā quia Galenus ipse secundo Tech. 82. eadem symptomata genere, pro sui magnitudine ægrū vel neutrū corpus cōstituere ait. Numerat autē dolores, vigilias, lassitudines, quæ nimirū omnia sensilia sunt, tū ægro, tum astātibus, & medicis. Sæpe etiam prius deprehendūtur à medico, quā ab ægris, vt in hist. medici illius, de quo Gale. agit 4. de Loc. qui tuberculū in pulmone patiebatur. Quod verò hæc sit sentētia Galeni patet. Nam quod hic dicit sensile, alibi magnum: quod insensile, aliās exiguum, vt cum vult 7. Meth. magnitudine & paruitate læsiones distare, vt & 2. Tech. cum cōcedit cap. 82. affectus illos nūc ægra, nunc neutra corpora facere, pro viriū robore, quo dotatur corpus, vt facile, vel difficile succumbant. vel dic ad morbi genus reduci vt imperfectum ad perfectum. Ad tertium respōdetur, intemperies illa calida vel frigida, vel phlegmone, habet quod calor sit, habet quod sit morbus: alia tamē ratio caloris, & alia morbi. nec itaq; morbus dicetur nisi ita augeatur, vt hominē offendat, & actiones lædat, vt Galenus de febre loquitur. Si liceat igitur vti hac distinctione, quæ ad declarandum propositum facit, dicemus, quod substratum est, & veluti materia morbi, simile est, & ab ipso initio tale. Quod verò veluti formale, & quiditas est illi, in tempore aduenit: vt si imagineris ab æstu solis febrem gigni, calore quidem afficiet, & ponet corpus in calefacto esse, non tamen febris erit, neq; morbus hactenus. sic & lib. de Morb. diff. ait: Si tumor notabilis adeo sit, vt offēdat actiones, morbus erit: sed num statim æger? nequaquam, sed cum primū à consuetis actionibus totius impeditur. Hæc enim sanum corpus ab ægris determinant, nisi fortē secundum partem ægros eos

fff

dixeris. Argumentum verò Galeni nullum morbus simile est, ergo ab initio eandem habet essentiam: fatemur, sed non statim omnis tumor, aut calor morbus erit, sed cum primū lædit actiones. Ad quartum, si ad latitudinem sanorum hominum cōferatur, prorsus æger esse dicitur, quoniam actione destituitur: quanvis si ipsius propriam naturam respicias, extra sanitatem propriam non sit. potest & dici non sanum, sed neutrum simpliciter secundi modi. Ad 5. de Const. art. ad finem, cōnalescentes nullo affectu præter naturam tenentur, sed imbecilli sunt spiritu, & sanguine viduati, affectus verò deletus est. Cōtrā imbecilla actio affectū aliquē cōsequitur corporis, vel naturalem vt in pueris, vel præter naturā vt in ægris. à quo ergo hoc loco pueniet? Respōdetur, fortè à morbo, qui præcessit. Cōtrā symptoma semper affectui iungitur, vt umbra corpori, & ad eius amotionem vt pote causā etiā ipse perit. ergo hic affectus morbus erit. Præterea hæc vacuitas sanguinis & spiritus est morbus, quoniam est intemperies frigida, & sicca, cum pars natua influente calore viduatur. Ad primam instantiam dicas, non dici præter naturam affectos, quoniam ad sanorum statum continuè accedunt: ergo sic etiam quæ in declinatione. An non sunt ægri primo illo morbo, sed altero, qui sola victus ratione eget vt curetur? Vide 7. Meth. videtur enim in parte curatiua de his agere, vt pote de ægris. præterea macies est morbus in magnitudine. Post hæc causas definimus eas esse, quæ vim habēt gignēdi morbi, seu possint solum, nō tamē adhuc gignāt, seu genuerint, atq; recesserint, seu parim genuerint, partim adhuc generent. Quodlibet horū generū causā medicus considerat, quæ vim habet solum, vt generationem inhibeat, quod præseruare dicitur, quæ iam generāt, vt amoueatur quæ præterire, quoniam affectus qualis sit aperiuunt.

Carfarum
diuiso e-
xamina-
tur.

Diuisio verò in membra, quam causis assignamus, vulgaris est apud Gale., sed in explanatione causæ procatartica, neq. cum Galeno, neq. cum cæteris conuenire videor. Ipsi enim cum eo exponunt causas procatarticas externas, vt 4. de San. tuen. ad principium, vt internam, antecedentem causam dicit. Quod si dicas ira, & timor inter procatarticas causas numerantur à Galeno primo de Diff. feb. quæ tamen internæ causæ esse videntur. Respondet Auic. primitiuas causas externas dici omnes, & esse vel ab externis corporibus, vel ab anima: quomodo verò quæ ex animi motu est, externadicatur, declarat cum ait, Anima enim aliud est à corpore. Sed licet anima sit aliud, quid habes, nisi quod ex alio principio corpus afficitur? At extra corpus non est, quomodo ergo externa dicetur. Præterea exercitium, motus corporis est. Attamen inter procatarticas.

catarcticas causas numeratur. Rursus Ephemerę omnes à putridis distinguuntur, quod à causa semper sunt pro catarctica, primo de Feb. differen. sed aliqua ex bubone inguinum sunt, aliqua ex destillatione S. Meth. & primo ad Glau. ergo etiam hæ causę procatarctice sūt. Aliter ergo exponimus qđ sit procatarctica causa, vt scilicet causa sit euidentis, & nūc primū agere in corpus incipiat. His n. antecedentes distinguimus, quod ratione solū à perito artis discer nūtur: hæ verò cuius aperte. Præterea multò antea sensim corpus afficiebāt absconditę, vt cruditas, plenitudo. Sine ergo intra corpus ortum habuerint, siue extrā, dummodò has condiciones habeant, procatarctice causę dicuntur. Quod si Galenus aliquando eas externas dicit, voluit significare eas nota aliqua plurimū vera, sed nō necessaria. Plerumq; enim extra corpus sunt hæ causę, vt sit quasi exemplum declarans, non definitio. Cum verò causa multiplex sit, cum de morbi causis quærimus, de efficiente quærimus, à quo scilicet gignatur. nam finem morbi non habent. Neq; enim intenti à natura neq; materiam, nisi in qua sunt, vt humanum corpus. sunt enim affectus solū & accidentia. At materia ex qua gignuntur, rationem efficientis causę habere videtur. Considerandum etiam circa causas, quod aliquando multę in vnum affectum cōcurrunt ordine quodam, vt alia prima sit, vel summa, & remota, in quam resoluius postremā, vt plenitudo obstructionis: obstructio putredinis, hæc verò febris. Putredo verò p̄xima causa dicitur. Num verò cōtinens, quam barbari coniunctam vocant, Gręci συνεχτική, hæc dici debeat, certum est quod non. nec enim posita ponitur: cum si in ampla capacitate putrescant, febrem non faciant: vel si in loco à corde remoto, & pauca sit materia. Nec remota remouetur: Adhuc enim calor infixus perstare potest. hæc autem erat ratio continētis causę, vt Galen. innuere videtur. Neq; huiusmodi multa exēpla habes, nisi multas causas tāquam vnā causam accipias, vt omnes vim causę continētis habeant.

Nunc verò symptomatū tractationē sic ordior: Ea describuntur, quod sint morbum consequentes affectus. Sunt autem de genere eorum, quę accidunt: sed vt ab alijs, quę per naturam corpori insunt, distinguantur, illud est adiectum, Vnde & veteres epigine-ma, id est succedens, scilicet morbo nominabant: quanuis successionis huius non levis sit differentia, de Const. ar. Alia enim necessario consequūtur, & statim cum morbo inuadūt: quę etiā pathognomonica, id est affectū monstrantia dicuntur: aliqua mox adueniūt. Possumus verò facere genera symptomatū quatuor Gal. imitati de symptomatum differentia capite 3, vbi dolorem quartum sym̄ to-

ma numerat, ac proprium tactus dicit. Nam primò illi conuenit, cæteris verò organis sensuum, quatenus tactu participant. Ex quatuor verò generibus qualitates mutatae, mitia symptomata dicuntur & solum ad affectus, vel partem læsam significandam vtilia sunt. At cætera omnia genera insignia symptomata dicuntur: quoniam curationem aliquando interpellant, & variant. Habent verò symptomata suas particulares differentias ex diuisua methodo inuentas, vt in excrementis suppressio, & profluuiū. In actione, quoniam vel perditur, vel vitiatur, vel fit imbecilla, taliq; partitione in omni actionis genere si quis vtatur, facile omnes symptomatum differentias inueniet: qua ratione in libro de Symp. diff. inuenit.

Quinta definitio magni morbi est: intelligere verò morbi magnitudinem quæ dicatur, & penes quid attendatur, plurimum refert. Multa enim agenda indicat morbi magnitudo, seu vehementia, & paruitas, seu lenitas. sæpe enim audimus Galenum laudantem Hippocratem 4. Meth. quòd adeo diligens fuerit, vt nō indicationes modò ab ipsa morbi natura sumplerit, sed & à magnitudine. Itaq; & scopum mittendi sanguinem facit morbi magnitudinem tum ibi, tum in libro de Ven. sect. per totū, & 4. de Vict. xx. Quæ nam igitur est hæc morbi magnitudo? Scimus autem magnū & paruum dici ad aliquid. Aliqua in comparatione magna esse, quæ simpliciter magna non sunt: vt viciæ pondus formicæ comparatum. sic aliqua si in genere cōparentur, parua dici, in sua verò specie magna, vt notauit Arist. Intelligere ergo oportet qua ratione morbum magnum dicamus. Primū igitur ponenda est definitio magnitudinis quæ absolutè dicitur, & non virium comparatione. Hæc enim describi non potest, nisi dicas, magnū illum, esse qui naturā prostermit & superat, vt describit Gale. libro de vniuersalibus morborū temporibus. At magnitudo absolutè dicta, p ea quæ essentialia sunt, sic definitur. Magnum morbū esse, qui magna affert symptomata, parū, qui parua. Vt enim morbus per symptomata definitur tanquam per notiora, ita & morbi magnitudo cominodè per symptomatum magnitudinem definitur. Magna verò seu vehementia, seu fortia symptomata sunt in primis quæ insignia, & præcellētia Galenus nominabat, 2. Meth. & ex his, illa, quæ in generibus iisdem magnitudine excellunt. Verū hæc definitio, vt Galeni est, ita intelligi nequit sine vtilissima distinctione, quā ego (quod sciam) primus induxi. Nam morbi, qui absolutè magni dicuntur, vel sunt tales in toto morborum genere, vel in sua specie: sic enim & vulgò loqui soleamus, cum aliquos dicimus (hauer gran male) in genere, nulla de specie mentione habita: aliquos verò dicimus (hauer gran febre) neq; ideo
necesse.

necessariò ijs asserimus (hauer gran male) Si ergo id probè distin-
guatur, statim & definitio nihil habet dubij. sic ergo & symptoma-
ta magna dicimus alia in genere, cum dicimus (hauer grandi acci-
denti) alia in specie, cum dicimus (hauer gran sete, ouero, gran do-
lor di capo. Hi ergo loquedi modi vsitati sunt, tum de morbis, tum
de symptomatis. Cum ergo dicimus de aliquo quòd morbus ma-
gnus sit, nec aliud addimus, de genere morborum intelligimus, vt
& cum dicimus nominatim, quis sit de quo loquimur, de magnitu-
dine eius speciei loquimur: sic de symptomatis. Iam igitur manife-
stè apparebit quis sit morbus magnus: nempe eum, qui magna af-
fert symptomata. Sunt autem ea, quæ in morborum genere insignia
sunt, hoc est, quæ medicum terreant, siue pauca sint, siue multa.
Exempli gratia, principum partium imbecillitates, vt pulsus inter-
mittens, stupor, sopor, delirium, prauæ notæ, excrementa: vt synco-
pe, vt obmutescencia. In summa morbus magnus erit, qui pericu-
lum portendit, ne naturam superet. Sed quoniam superari natura
contingit præ sua imbecillitate, ab eo qui magnus reuera non est,
vt si decrepitis tertiana febre febricitet, ideo non ex victoria, sed
ex propria ratione morbum magnum definimus, hoc est ex symp-
tomatis: quanuis hoc etiam illi insit, vt de victoria periculū sit, non
tamen omnino vincet, vt qui in comparatione magnus est, prorsus
superabit. At paruus erit, qui pauca, & ea leuia affert. Magnus verò
in sua specie morbus, vt magna tertiana, vel magnum vlcus, nō sim-
pliciter ex symptomatum generali magnitudine definietur, sed ex
eorū, quæ illius speciei sunt propria, id est, quæ ipsius definitionem
ingrediuntur, vt magna pleuritis, vbi magnus dolor lateris, & res-
piratio multum difficilis, & praua sputa. Fieri potest tamen, vt am-
bæ hæ magnitudines cocant, vt cum apoplexiam fortem dixit Hip-
pocrates. Nam & toto genere morbi magna censetur, & in sua spe-
cie sæuissima infert symptomata, vt respiratio, quæ vix sentiatur.
At contrā, stat specie in propria magnū esse, genere verò magnum
non esse, vt magna tertiana. & paruus homo modò potest toto ge-
nere magnus esse, vt leuis epilepsia & apoplexia: non itaq; vnam
magnitudinem ex alia inferre licet, sicut neq; vnam paruitatem ex
alia: vt neq; paruus elephas paruū animal est: neq; magna culex,
magnum animal.

Succedit alia distinctio ex 4. Meth. 6. quoniā morbi quidam se-
cundum propriam naturam hanc magnitudinem habent, vt magna
scilicet symptomata inuehant, & periculum afferant, vt gangrena,
sphacelisinus, ardēs febris. Alij verò indifferentes sint, vt parui, &
magni dici possint. sed ex sede affecta magni fiunt & periculosi, vt

Morbo-
rū distin-
ctio altera.

fff 3

phlegmone magnus morbus non est, vel scirrhus sed si in parte aliqua præstanti vigeat, magnus fit, vt in ventriculo vel iocinore. Alij exigui quidem sunt si speciem spectes, vt hæctica febris, pestilens: quoniam magna symptomata non videntur afferre, sed re vera afferunt, & magni sunt, sed non vulgo noti, vt Galenus ait. Debiles febres, & obscuræ sæpè valde malignæ sunt. Est autem vox ea ab animalibus transumpta, quæ *νανύπια* Græci dicunt, id est maligna, cum scilicet furtim insidiatorum more vitæ grassantur. Sic igitur expositus est locus difficillimus, quem neq; Galenus satis exposuit quando nec exempla feliciter inuenit. Nam articulorum vulnera non cacoethæ, id est maligna, sed ratione partis læsæ magna videntur. Neq; quæ suuntur vulnera perpetuò magna sunt ea magnitudine, sed ea solum quæ in specie, quam confundere non debemus. Nos verò commoda exempla attulimus. Quod si dicas primus modus est nō magnitudinis in genere, sed in specie. Cæteri in genere. Cōtrā, tunc deerit vnus modus magnitudinis in genere, scilicet qui ex sui natura magni, & periculosi sunt.

Sed circa hæc dubitatur. Nam vulnera quædam cacoethæ appellat 4. Meth. quæ vix curantur: ergo erunt magni morbi per te: ergo periculosi. At non est verum. quod enim periculum ægro afferunt, cum in crure, vel coxa sunt? Respondetur, afferunt parti perniciem si non toti, vt & gangrena. Nam inde caries ossi imminet, & corruptio actionis. Vel dic, maligna esse & magnos morbos, sed accidit eis ratione ignobilitatis partis, vt vitā non lædant. Dubitatur tertio, de Cris. quarto, magnitudo inquit ex propriorum accidentiū magnitudine noscitur, mos verò ex superveniētibus. Vnde primū falsū erit, quod magnitudo in genere, ex toto genere symptomatū pendeat, si ex proprijs noscitur. Secūdo sequitur, morem aliud esse a magnitudine, tu autem fecisti modum magnitudinis. Respondetur, tertio de Cris. & in lib. de Const. ar. magnitudinem in specie semper definit: vt quantum morbus auctus sit: & sic bene distinguit hanc magnitudinem a more. At lib. 4. Meth. 6. non ita: sed magnitudo hæc generalis est, pro omni periculoso. Periculum verò aliquādo ex sola malignitate pendet.

Est autē ē magnis morbis genus verū, quod acutum vocant. quæ vox cū primū imposta fuit, a celeritate deducta videtur, & præcipiti eorum cursu. Nam breue tempus, seu præceps dicere *εἰς ἡναι* solent, vt apud Hippoc. Voluerunt ergo significare motus celeritatem, quam in his videbant. Multum autem refert nosse quales statim morbi acuti dicantur, & qui non acuti, tum ob periculum coniiciendum, tum ob remedia adiuuenda: præcipuè verò ob vi-

ctus

Quis rationem. Nam de cæteris remedijs dixit Hippot. in acutis morbis sanguinem mittes. De victus ratione Galenus cum status consideratione quàm propè, vel longè distet, metitur victus quantitatem.

Credet fortè quis, facile describi posse acutos morbos mēsurādo. certò quodā termino durationē, vt cū dicimus eos in xiiij dieb. iudicari, sed hoc minimè esset artifice dignū. Nec enim sic naturā morbi explicaremus, quæ non consistit in certa duratione: sed aliquid prius intelligendum est è quo profluit, vt sic, vel sic duret. Præterea multi exigui temporis sunt, non tamen acuti vt ephemera: nemo enim inquit Galenus, hos acutos diceret. Ideo altius perferutanda est eius natura. Præterea neq; aliquid vtile haberemus, quoniam nō nisi post terminū notum foret, num acutus, an diuturnus esset.

Ponimus itaq; definitionem morbi acuti ex Galeno 2. Aph. 23. vbi genere magnum morbum esse dicimus: sed properare ad statum celeriter, qua differētia distinguitur à diuturnis: hi namq; non properant. Dico verò properare similitudine ab animalibus quæ mouētur accepta, & omnino corporibus. Quæ enim cito finem attingunt, properare dicuntur, vbi spaciū idem est. At morbi ad sanitatem, quasi spaciū quoddam imaginamur, quod morbus acutus velociter perficit, tardè verò diuturnus. Id quod 2. Aph. magnū dixit 3. de diebus ad finem periculosum ait. Acutum enim morbum scribit celeritate motus, & periculo iudicari primo de Acut. 8. Exemplo monstret quales sint, scilicet omnes magni, & velocis motus: & habere ait febres continuas. Quod verò dicimus acutum morbum magnū esse, ab ephemerais differre facimus, & tertianis, alijs q; qui velocitati acuti comparantur. Velocitatē verò hanc describere non possumus, neq; verbis significare, sed termino quodā signamus, quē certò scimus transire non posse eum, qui sic mouetur, sed modum motus, qui describitur. Possumus tamē narrare quæ sunt ea, ex quibus velociter, vel tardè moveri morbum dicamus, & quantū velociter, aut tardè moueatur. Galenus igitur ita describit 2. Aph. 23. celeritatis causa morbi magnitudo est, & symptomatū vehementia, ob quæ necesse est, vel vires adeò prosterne, vt ne tentent quidem pugnam contra morbi causas, vel tentent quidem, sed non superent: vel tentent & superent. Ceterum hæc Galeni ratio optimè declarat cur acuti lethales citò finiātur ob virium, scilicet prostrationē, quæ breui fit ex symptomatis. sed quid de salubribus? Præterea adhuc in vltimam causam non resoluit. Iure enim quærimus statim, vnde in morbis acutis fiat tanta symptomatum vehementia, vt vires prosternant? Dicimus nos in salubribus non eam solam esse causam

breuitatis. Est vna per se causa: quoniam humor à quo sunt tenuis est, facile alterabilis, & coctilis, & facilis vacuatur: quoniam tenuis, calidus, mobilis. Symptomatum autem vehementia concausa est. Irritata enim natura, vt in doloribus facere solet, tota omni instrumento incumbit ad morbi causas: vt quod Galenus facere naturam ait status tempore, id perpetuò in acutis faciat, quanquam magis in statu. Nam in morbis longis, quodammodo torpet. Aliquando sola symptomatum magnitudo causa est velocitatis vt in apoplexia, & lethargo, frigidus enim humor est, attamen cito sanantur qui sanari debent, quoniam toto nixu natura pugnat.

Ad aliud, Cum quaeritur de causa vehementium symptomatum dicimus, primum ex humorum natura id euenire posse: nec enim vna est causa, quando acres, mobiles, molestiq; admodum sunt. Potest & ex loco, qui afficitur, cuius ratione magna eueniunt, quoniam praestantes actiones laeduntur. potest & ex prauitate vt in venenosa materia accidit.

Dubitatur, si magnitudo symptomatum velocitatis motus est causa, cur hydrops, cui magna adsunt symptomata & tabes, breues non sunt: adsunt autem, neque enim aliter morbi magni essent. Respondetur, quod graue, & molestum dicitur, maximè id habet cum insuerum est, vnde & affligit magis, & plus laedit. Inde etià ex consequenti plus proritur natura. Indicio est omnis morbus, qui in habitu est, & longus. Hinc fit primò, vt cum vehementibus symptomatis perdurare queat, & minus vires prosternantur. Symptomata igitur in morbis longis, magnis, esto quod equalia forent acutis magnitudine: attamen melius feruntur à natura, vnde & longi esse possunt: seu sanandi sint, vel secus: quoniam sensum irrepere, atque increuere: & hoc experientia monstratur. Hæc de natura acuti morbi.

Sed ex quibus velocitas motus dignoscatur, nunc audietis. Cum enim magnitudo causa sit velocitatis, vel vna ex causis: ergo quanto ea magnitudo celerius augetur, tantò erit motus velocior. Contrà, si tardè augeatur. Sic in febribus augmenta monstrabat Galenus primo de Cris. si accessiones sese superent longitudine, vehementia & c. tunc enim morbus augetur. tunc verò velociter, quando crebras eas mutationes cernimus. Contrà quando raras. Sic 3. de Cris. 4. si semper accessiones multum anticipent proportionem & vehementiores semper sint, citò erit indicium: sin contrà, sui similes inanet, tardus est motus. quod & Hippoc annotauit primo Aph. xij. Ratio est, quia si in morbo salubri crescunt celeriter symptomata, signum est naturam vehementer pugnare, quare breui superaturam. Contrà in lethali sunt morbi ratione augmenta: ideo & ipsum sem-

semper plus opprimere vires, & dominari, quare breui hominem tollendum.

Quoniam verò acuti morbi natura latitudinē habet, ideo distinguendum est ultra, medico qualia extrema latitudinis, qualia media. hinc enim diuersitatem multam accipit in operando. Omnia verò, quæ dicemus, partim ex Aphor. citato, partim ex Prognost. primo 28. Exactè verò 2. de Diebus eret. Gradus ergo quosdam in acutis ponere est, summus quidem in valde acutis, quos extremè acutos Hippocrates nominauit, qui intra septimam crisin habet: vbi & latitudinem spectabis. eorum enim quidā tertia, quarta, vel quinta: qui rectè extremi dicuntur. Sed animaduertere oportet: vt enim non sola motus velocitas acutum facit, sed præterea magnitudo: ita etiam extremè acutum cum extrema magnitudine symptomatum esse oportet. Nam fieri posset morbus aliquis mitior, qui ob materiæ facilitatem, vel paucitatem breuissimè finiretur, nec tamen extremè acutus foret. Simpliciter verò acuti, qui intra xiiij. medij horū, qui in medijs diebus. Degeneres verò dico eos, quos *ἀκμυτὰς* fieri ait, exponunt, ex decidentia: sed quid hac voce significare velint non norunt. ea sæpe Galenus vitur: sed & quales hi sint à nemine hætenus est expositum. Aliquando enim solum vnū genus eorum affert Galenus, qui scilicet imperfectè intra xiiij. iudicati, mox morbum protrahunt ad xxx. multas particulares, & imperfectas crises facientes, vt Anaxion. Hunc modum citat primo Progn. 28. At tamē alij modi ab eo positi sunt 2. de Crisi. cum scilicet lentius quā verè acuti mouentur: & magnitudinem habet vnde acuti nomen capit, non simpliciter, sed cum adiecto. Melius itaq; nos exponimus vocem eam, degenerationē, & acutos degeneres nominamus, quoniam vehementia multum, & velocitate ab illis deficiunt. sunt autem hi, qui à xiiij. ad 40. iudicantur, vbi magna quoq; latitudo visitur. Explicio hæc 7. Aph. 49. ab exquisitè acutis deciderūt, diurni non sunt.

Nunc principia quædā ponenda sunt, quibus statim acquiescit ratio, cum primū voces intellexerit, quid significant, Primum quod secundum naturam inest dum corpus ægrum est, perpetuò seruandum. Dico ea secundū naturam, quæ ad vitam vsum aliquem præstant, vt partium temperamentum, & instrumentorum fabrica, & facultatum robur. Vfus autem sunt operationes. Sed hæc infra exactius. Non intelligimus autem secundum naturam, quoniam ab ortu: nam & quæ longo tempore acquisita sunt, naturalia sunt facta, & ita seruanda interim. De hoc duplici habitu Gale. 2. de Téper. & 8. Meth. Hæc verò seruanda semper sunt, dum corpus ægrotat. Quod

additur ex Galeno 8. Meth. vbi docet temperamenta, quæ à medio-
critate deflectūt, & ita optima non sunt (nam optimum vnum est,
& medium) Siquidem per ocium fieri possit, id est multo tempore,
& corpus nactus sis, quod velit, & possit obedire præceptis, in meli-
us mutari posse: & hoc mangones, pædotribz, & Gymnastæ facie-
bant, ex victus ratione materiam auxiliorum sumentes. Addit si-
licet per ocium, quoniā breui id fieri non potest, quoniā consuetis
gaudet natura. Semper, & hoc declarat Gale. 6. Epid. lib. 2. 22. super
Hip. verbis, sensim ad cōtraria traducere, & interquiescere. Qua-
re inter ægrotandum hoc fieri nequit. primum, quoniam ad insueta
transitus, facilè sanos lædit, quanto magis ægros? Præterea ægri,
præceptis obedire non possunt, quæ consistunt in exercitijs, electi-
one aeris, somnis, excretionibus, animi motibus. Nam vel exequi
nequit illa præ inualitudine, vel etiam non expedit: quoniam ma-
gis à materia horum præsidiorum læderentur. Hoc ergo est Ga-
leni consilium 8. Meth. 9. Has enim naturas 8. Meth. ait, quodāmo-
do ambigere. Nam & si eos tangas, videntur febricitantibus pro-
ximi: Sed dices, si temperamentum illud secundum naturam est, vi-
detur semper seruādum: tu verò dixisti seruādum tantūmodo esse,
dum corpus egrotat: præceptū illud vniuersale esse videtur. Respō-
deo præceptū vniuersale esse, est verū, sed ea quæ secundū naturam
dicimus, vitium habent, quia omnino optima non sunt, sed cum qui-
bus stat sanitas qualiscunq; & actio: rationē habent eius quod non
secundum naturam, quatenus ab optimo deflectunt. Ideo quando
medicus corrigere tentat, habet rationem apud eum, quasi præter
naturam essent, & morbosa. Subdit, quod præter naturam tolli.
Dicuntur præter naturam, morbus, causa, symptoma: quoniam cor-
pus extra propriam naturam egredi faciunt, vel egressum significāt.
Patet ergo apertè, quod semper tollenda.

Alterum proprium est, seruari vnumquodq; suo simili, tolli verò
contrario: vnde & alterum deducebat Hippoc. Contraria cōtrarijs
remedio esse. & xi. Metho. inductione eam esse verissimam. osten-
dit, quanuis per se pateat, cum primum noris, quid simile sit, quid
contrarium. Statim enim contrarij ratio est, vt mutet, alteret, de-
struat, vt Aristot. quoq; definiuit. At simile conseruat, aliās simile
non esset, sed rationem haberet contrarij. Cæterum, quoniam fortè
calidam calido, & frigidum frigido diceris simile, & tamen minus
calidum à magis calido alteratur, & mutatur, & magis calidum à
minus calido. Habet quippe cōtrarij rationem, quoniam omnimo-
da similitudo non est. Quomodo enim mutaret? Ideo Galenus ad-
dit 3. Tech. 86. vt sint gradu quoq; & potestate similia, id est æquè à
medi.

medio sui generis distat. Sed quia contrarium multis modis dicitur, quoniam sub hac generali ratione immutandi multi comprehenduntur modi, ideo distinguendum de contrario est. Primum quoniam aliqua ex euidenti qualitate contraria sunt: quoniam per illas corpus immutat, ut calido, frigido &c. Alia verò per occultam quandam inimicitiam, quam ex tota substantia dicere solet: Alia ex forma specifica. Prima illa inimicitia omnibus euidens: at hæc secunda experientia sola comperta est, ut alimenta 6. de San. tuen. ad principium. Apertè enim alia homini conueniunt, alia inimica sunt. Et quid dico homini, cum huic vinum cõferat, illi obsit, & alia cibarium genera? Sic euenit, & de medicamentosis: sic & plurima venena. Dico plurima, quoniam alia ex euidenti qualitate officiunt, quæ etiam non nisi quãtitate nocet. Nam quibusdam etiam vtinur quotidiano in victu, ut crocus, lactuca. At serpentis salua, & Bufonis virus, & quorundam fungorum non ita. Sic & eorum remedia, quæ Alexipharmaca dicuntur. Nam hæc quoque ex tota substantia venenis sunt aduersa, ut Lemnia terra, Armena gleba: & si vera sunt ea quæ Amuleta veteres appellabāt. Alia diuisio est, quoniam ex contrarijs alia agunt per se, & mutant, id est ex propria natura: alia ex accidenti: exẽplo sunt omnia, quæ supra sunt posita. Nam nõ ex alio medio, sed ex propria natura agunt. At si frigida calfaciat, vel inedia corpus siccet, hoc ex accidenti fieri dicitur: quoniam accidit frigida ut calorem colligat, tum poros densando, tum ex antiperistasi. Accidit etiam inedia, ut sanguinem minuat, itaque & corpora refrigeret, siccetque. Tertia diuisio, eorum quæ per se contraria sunt: alia enim actu talia sunt, alia potestate. Definitio actu tale dicitur, quod secundum speciem, id est imaginationẽ, vel secundum id, quod apparet, est tale. Sed & potestatem, vel vim, vel facultatẽ habet agendi & immutandi, ut aqua frigida. Ut enim sentitur, ita facultatem habet refrigerandi. At cicuta facultatem quidem refrigerandi habet, esto quod frigida actu nõ sit. Hæc ergo medicum distinguere oportet. Nec enim semper vno modo contrariorum vtetur: sed nunc vno, nunc altero, prout vsus poscet. Dices, si sit secundum speciem tale, ut lactuca calfacta, nõne contrarium dicitur? Etenim immutat. Respondetur, initio speciem quidem facit immutandi ex qualitate ascititia, sed tandem auget sua potestate quod præfuit, non autem mutat: itaque huiusmodi apparatus solum contraria, in vsum medicorum non veniunt.

Omnes verò hæc diuisiones Galeni sunt. Prima quidẽ 3. de Simpl. 5. & 13. Metho. 82. Secunda verò primo de Simpl. 2. & 10. Meth. Tertia autẽ primo de Simp. 1. & primo de Temp. 9. Sed videtur Galenus

aliter definire, quod actu, vel potestate est tale. Actu dicens primo de Simp. quod in presenti tempore est tale, idq; ex sui natura, non ascititia qualitate. Potestate verò, quod futurum est tale, id est quod nunc non apparet tale, tempore verò apparebit, cum nostro corpori admotum pati aliquid coeperit. Tunc enim & ipsum agere incipiet. Nos autem videmur magis naturam eius expressisse, cum diximus, Potestate dici, quod speciem, & apparentiam non habet calidi, sed vim calfaciendi. sic enim dicere Aristoteles solet, bilem specie, id est aspectu humidam, siccam verò facultate, & vi: & tamen nunquam in futurum sicca euadet, sed siccans potius.

Actu igitur tale est, quod habet vtrunque: potestate verò quod vim solum. Alia enim est caliditas, quam acquirit à corpore, id est exigua, unde excitatur alia: sed siccitatem quomodo à corpore nostro habet, ut actu tale fiat, & siccet? Est enim ea naturalis potentia, quæ est secunda species qualitatis. Verum hæc quæstiones inuehunt non modicas. Primum quod videmus, & testatur Hippoc. calidas naturas melius se habere ad hyemem, frigidas verò ad æstatem. 3. Aph. 2. ergo contrario ambiente seruantur magis. sic & de ætatibus. xvij. Senes ad æstatem melius, Iuuenes ad hyemem: & tamen ætas, & temperamētum sunt secundum naturam, ergo seruari debent: idq;, per te, contrarijs fiet, non similibus. In lib. quoq; de Victu priuatorum tex. 7. authorem libri reprehendit, quod vult senes ficiore alimento uti: Imò inquit calido. & humido vtantur, ut etiam præcipit 5. de San. tuen. ergo temperamentum senum non conseruatur similibus. Sic de temperamentis loquens 6. Epid. in calidis inquit naturis refrigeratio, aquæ potio, quies: & omnino vult regere eos contrario. Sed experientia testatur frigida animalia frigidis locis non superuenire. ut asinos Scythia non fert, nec serpens animalia, vel pauca. & à frigido ambiente, vel torpescunt semimortua, vel prorsus moriuntur exanguia.

Galenus igitur 8. Meth. cap. 9. sic scribit: Intemperatas naturas, licet & quales. accepimus conseruare, licet & ad melius ducere. Appellat autem eas, quæ multum à medio recedunt. Nam quæ exiguum excessum habent, eadem ratione cum his procedendum, ut in temperatis, nempe seruandæ. Quod si ad melius ducere velis, facilius id fecisse dum sani sunt, non morbi tempore: & hoc nos exposuimus, & causam addidimus. Idem repetit xi. Meth. Solum igitur verum est, de optimo temperamēto, quod semper se seruari possit. Non est verum de vitioso, sed bene cum ægrotat: aliàs permutari expediet, si ocium suppetat, idq; contrarijs. Verum si ocium non sit ita, ut in ea sanitate, quam accepimus sint seruandi. Hic vrget quæ
stio

stio, vtget, verò & auctoritate & ratione. Primò quoniam sine discrimine proponit Galenus lib. de Victu priuatorum tex 6. temperamenta naturalia, quæ extra medium sunt, cōtrarium victum exigere. Idem primò de alimentis in prohemio, quòd similibus regantur: id solum verum est inquit, in medio temperamento, in cæteris qualescunq; intemperaturæ sint, contrariò victu est vtendum. Ad hæc dicimus, rationem subdit 3. de Alim. quoniam expedit corrigere has naturas, non seruare: Intellige, nisi quid impediatur, vt negocia. At in alio lib. de priuatis hominibus loquitur, quibus præcepta tradit: id est qui negocijs addicti non sunt: de quibus verum erit, contrario esse victu vtendum, vt ad mediocritatem deducantur.

Rursus igitur dubitatur, quoniam 6. de tuen. San. sic scribit in passiuis, humido scilicet & sicco: siquidem seruare temperamentum studes quod inuenisti, vtere similibus: sin corrigere, contrarijs. At in actiuis contraria semper dare expedit,

Sunt enim hæc, inquit, efficacissimæ qualitates, & similibus alimentis facillè in morbosam intemperiem ambeunt. Ideo etiam in negociosis, in quibus permutare non expedit, contrario victu erit vtendum. Contra quàm dixerat 3. Tech. quòd in quocunq; excessu, seu in actiuis sit, seu in passiuis, similibus semper conseruatio fiat. Respōdetur, humida temperies quibusdam corporibus optima est, & utilis plus quàm media, si essent: ideo si media, se conseruandam indicat, quanto magis hæc humida? Hæc est pueris, & in his seruari maximè est ex vsu, ni prorsus morbosa sit, & morbos faciat. De his ergo Galenus loquitur: vnde & de humiditate puerorū statim meminit. Similiter naturale est mulieri humido esse corpore præ viris: ideo nisi salubrem mediocritatem excedat, seruanda similibus, de Vict. salubr 24. At calida, vel frigida temperies nulli corpori commoda est: itaq; nunquam propria ratione de se seruanda indicat. hinc quantum ex se est, semper contraria exigit: Sic locum intellige 2. Techn. 23. Signum noscendi temperamenta est, quòd læditur facillè à similibus, iuuatur ex modico contrariorum vsu: non negamus tamen, quin si seruare animus sit, similibus id fieri debeat, vt Galenus 3. Tech. monuit: & erit vtile præceptum, quòd conseruatio fiat per similia, genere inquam & gradu, vt diximus. & Galenus cap. 86 annotauit, cum vult ea similia equaliter à medio declinare.

Alia etiam causa est quare consulat cōtrarijs vti: quia in passiuis non facillè error committitur, quòd lentè hæc qualitates imprimunt, non sic in actiuis. At non errare difficile est: etenim exactè similia quis inueniat? Ideo satius est ad frigida declinare. itaq; præceptum

illud verum est 3. Tech. sed in arte seruare non potes. Contrà: sint negociosi, quibus permutare non conducit: quomodo vteris? Respondetur, Vtar non adeo, vt permutare possit, sed furorem qualitatum cohibere. Quòd verò sic intelligat, patet: Nam de calida, & humida natura loquès, ait: Si permutare velis, contrario victu vtere: si conseruare, simili. Intelligit autem si velis vbi modicè aberrèt: At cum dicit, In actiuis contraria semper dare expedit: quod dicit semper, nō intelligit in toto victu, sed semper, id est seu alterare, vel seruare velis: non quòd contrarijs semper vtatur, sed aliquādo contrariorum vsum admittat, ne dum seruas, in morbosum affectū labatur. & sic intellexit Auer. qui id cōsulit lib. 6. xi. de Regimine corporum calidorum. Non enim debent vnquam conseruari solū, sed admiscere ea, quæ præseruēt, quanuis semper, si fieri possit, deberent corrigi, hi maximè, quibus vna qualitas superat: quoniam sunt proximi, vt ab externis causis morbos incidunt. Ad ea verò experimenta supra adducta de naturis calidis, & frigidis, dico primo, quòd illæ alterationes aeris non sunt similes, sed excedentes: vnde facilè illis morbosæ succumbunt. Nam naturæ intemperatæ facilè cognato suæ naturæ morbo laborant. Præterea sunt temperamenta procliuia ad lapsum, quæ modico contrariorū vfu iuuantur. Contrà hyems non est modicum iuueni. Respondetur, Melius in tempore remissione, sed comparādo hyemem æstati, melius hyeme, quia pessimè æstate. Ita de regimine dicatur. Querimus enim semper modicè corrigere hos, præsertim dū valēt. Sed dubiū est de senib. Nam si corrigere siccitatē eorū studes, quomodo in eorū victu salita, & ita siccantia Galenus admittit lib. 5. Respondet Galenus de Victu priuatorum, senilem ætatem cōtraria indicare, propterea quòd intemperantias duas patiuntur, quæ ambæ corrigi possulant. Prima est naturalis siccatio, & frigus: secunda excrementitia humiditas ob frigiditatem. Vide secundo de Temp. vbi hæc disputat: & 6. de San. tuen. Ideo solidis humectari volunt, sed semper cauere ne multa humiditas acruetur. Ideo cibi natura humidiores saliti sint, præsertim si glutinosi: quando non conficiuntur, & seniles morbos gignunt podagras, & nephritim.

Medicinæ
partes.

Videndum postea est, quamnam medicinæ partem profiteamur. Nam cum vna eius pars, quæ physiologia dicitur, naturam rerum, & causas contempletur, tum corporum, quæ curāda sunt, tum materiæ medicæ, per quam fit curatio. Hanc vniuersam supponimus. Rursus altera de signis, tum præsentium rerum demonstratiuis, tum futurarū prognosticis, quam itidem supponimus. Est tertia quæ iam homini tuendo præest, quam propriè medicinam dicimus.

mus

mus: quoniam immediatè finem medici spectat: hoc est, Sanitate frui Medici finis.
 corpus. In hoc ergo genere est medicinæ pars, quam intendimus.
 Ceterum hic finis generalis, Sanitate frui, distinguitur per modos,
 quibus sanitate frui efficit. Vel enim eam illæsam seruando, vel præ-
 cauendo ne in morbum labatur, & amittatur, vel eam amissam re-
 stituendo. Hinc tres primæ partes sunt, conseruatix, præseruatix Medicinæ primæ partes.
 & curatrix. Quodq; horum eundem finem respicit: sed diuersimodè
 assequitur. Ille exigua vitia, & vix sensibilia corrigit, dum talia sunt,
 quando etiam neq; momentum corpori aliquod afferunt; sed si in-
 crescere sinantur, eò perueniunt, vt actiones lædant. Sunt autem hæc
 minora vitia contracta ex internis causis, & externis quibusdam,
 quæ euitare nequimus. Internæ sunt continua corporis siccatio,
 quæ à cōceptione fit, propter siccū elementū, quod in mistura præ-
 ualet, scilicet ignis; & conformari ex humida materia non poterat,
 quin siccaretur. Perdurat verò hæc siccatio vsq; ad mortem. Al-
 tera causa est substantiæ corporis nostri fluor, vel effluuium, quod
 facit calor insitus, dum humidum depascitur, & in vaporem soluit:
 vnde & tertia causa prouenit. Nam ob id necesse est, quod defluxit
 resarcire: resarcimus autem cibo, & potu: qui eum prorsus similis
 non sit, mutatione eget, in qua excrementa colligi est necessarium;
 à quibus incommoda sanitati eueniunt. Ex his quoq; sunt exerci-
 tia, vel quietes, & reliqua, quibus necessariò corpus alteratur, vt &
 externum ambiens. Has ergo exiguas alterationes corrigit, qui sa-
 nitatem seruat. Quod si in horum usu erratur, fiunt & maiora vitia,
 adeò vt morbis proxima sint, vt dolores, vigilie, lassitudines, siue
 plus iusto quis capiat, seu minus: siue frigidum nimium occurrat, seu
 excrementa detineantur, vel plus excernatur. Hæc verò artis pars
 prophylactice dicitur: quoniam imminētēs morbos præcauet. Præ-
 cauet autem dum gliscentem iam in corpore causam affert, vt ex-
 crementa aceruata. Sunt enim hæc morborū veluti seminaria quæ-
 dam, quæ & morbum facient, nisi tollantur. Tollit autem, prophy-
 lactice per contraria lib. de Art const. Cū verò iam apertè leserint
 actiones, morbi dicuntur: & his prima pars artis præest, quæ cura-
 trix nominatur, cui nos intendimus: quæ factum iam morbum res-
 picit. Sub hac verò etiam mistum genus comprehendimus, ex cura-
 trice, & præseruatrice. Nam aliquando hoc mistum officium ad
 medicum pertinet, cum simul & factum morbum, & futurum respi-
 cit, in his scilicet morbis, qui causam fouentem habent, vt in febre.
 Hæc Galenus decimo Meth. ad principium. & 13. Ther. Instrumen-
 ta verò, id est præsidia, bifariam sunt inuenta: vel ratione inquam
 vel experientia. Quodq; enim altero horum modorū est inuentum

Instrumen-
ta artis.

primo Aph. 1. sexto Aph. 38. primo Ther 3. & tertio 5. Est autē
 experientia ex sensu euidentibus inuentio. Ex his enim vniuersale
 præceptum colligit, quæ sensu vsurpauit. Vnde bene Aristoteles ex
 multis memorijs experientiam fieri ait, primo Metaph. Fit autem
 obseruatio, vel ex his, quæ casu nobis obijciuntur, vel ex his, quæ
 consulto euenere. Casu dicuntur, quæ nihil molientibus nobis fiunt:
 Consulto, quādo remedium quærentes temere inuenimus. Fit po-
 stea & ex horum imitatione, hoc est à simili. Hac sola Empirici con-
 tenti erant: neq; de rei natura aliquid ratiocinabantur. Nos verò e-
 am admittimus, sed non sola sumus contenti: sed ratione multa in-
 ueniri fatemur, multa vtraq; via. Vnde & Rationales medici dici
 volumus, facta à præstantiori denominatione: nō quod sola ratione
 cōtenti simus. In quibusdam enim nihil ratio potest. Et sunt quæ
 suprà enumerauim⁹ quatuor genera: idē in illis experiētiæ subscri-
 bimus. Contrā, multa sunt, de quibus verē dici non potest, quod
 experientia sint inuenta. Neq; enim casus vllus euenire potuit, quo
 videremus homini affixam cucurbitulam, & imitaremur euentum
 intuiti. Sic in componendis medicamentis quantum claudicent,
 legendus Galenus 3. Meth. Neq; enim casu, sed ratione recta per de-
 bitas proportionēs admisceri est necessarium. Sunt quæ vtraq; via
 inueniri potuerint, vt frigidam in febribus bibere. Empiricus ex-
 perientia inuenit, quia multos obseruauit sic affectos, & cum his si-
 gnis (limitabant enim vndiq; sua præcepta) frigida potione cura-
 tos. At rationalis ait, frigida perpetuum febris remedium est, quia
 calidus morbus, & quantitatem, & occasionem dandi ex ratiocina-
 tione habebit: quia hæc natura morbi hoc exigit, hoc tēpore: & hæc
 natura frigida aquæ est. Sic de sanguinis missione dicito.
 Iuuant verò se inuicem hæc instrumēta: Nam si quid intuti sumus,
 siquidem illi quoq; ratio consentiat, statim assentimur, & ita felici-
 us nos experientia vtimur, quā Empirici. Illi enim multo tempo-
 re vix certi fiunt, nos breui. Sic & vbi ratio præsidium aliquod in-
 uenit, si statim adhibitum in corpore id efficere videamus, certi su-
 mus vtile nobis esse præsidium vt ratio inueniat, comprobet verò
 experientia quæ inuēta sunt: vt duobus oculis exactius, certiusq;
 cernamus. Quæ verò ratio inuenit, de quibus maximē agēdum no-
 bis est, dicuntur methodo inueniri. Nihil enim aliud est Methodus,
 quā rationalis via ad aliquid inueniendum. Comparatur autem
 methodus ex indicationibus. Est autem indicatio eorum, quæ no-
 bis agenda sunt insinuatio, ab ipsa rei natura collecta: vt experien-
 tiam excludamus, vt vult Galenus 2. Meth. hoc est persuasio à rati-
 one proueniens, qua medicus quid sit agēdum nouit. Format verò
syllog.

sylogisimum factuum, assumens indicantia, colligens quod ab illis indicatur. Sunt igitur & quæ indicantur syllogismorum conclusiones, & quæ indicant, syllogismi assumptio. Totius verò rationis vis ex immediato principio pendet: quod contraria contrariorum remedia: hoc verò ex altero deducitur, quoniam quod præter naturam est, tolli se poscit, tollitur verò contrario. Vnde quid scopi, vel propositi nomen medicis significet, aperimus, cuius vocem toties in ore habent. Est enim quod medico proponitur. Proponitur verò aliquid dum consultat, aliquid verò dum ad agendum se accingit: utrumque scopum dicunt. Nam & Galenus magnitudinem morbi, & robur virium scopos ait mittendi sanguinis. Intelligit scopos, ad quos respicientes consultamus: ideo scopi à nobis consultandi dicuntur. Rursus medici scopus est, nosse quid agendum, & quomodo, & quo tempore: quos curatuios scopos distinctionis gratia dicimus.

Cum medicus rationalis ex rei natura remedia inueniat, ut monstrauimus, necesse est nosse quæ, & qualia sint ea, quæ inquiri: mox de his, quæ ea, quæ quærentur, indicant, agemus. Sunt igitur ea quæ quærentur hæc in primis, quid sit agendum, ut, num vacandum, calfaciendum sit: & est quidem id primum ordine quod occurrat, sed quod exiguam noticiam præstet medico, ut videatur plebeio quoque communis esse, & ita nihil artificiale in se continere. Statim enim à natura ipsa morbi indicatur, unde & illi talia quærent remedia: cum estuant, se in fluuios projiciunt: siti vehementer vexati, bibunt: imò & bruta hoc eis indicante sensu, remedium exquirunt. At dignum postea artifice est, statim quærere, quibus id fieri debeat. sciuisse enim solum genere quod refrigerandum est, id verò non magis utile quam inutile esse poterit, nisi qualia esse debeant, rectè noris: multa enim sunt, quæ refrigerant, ut alia mitius, alia vehementius, alia actu, alia potestate solum, alia ex accidenti: & in vnoquoque horum generum multa est differentia. Iuuat ergo diuidendo qualia refrigerantia esse debeant inuenire, adusque vltimas differentias. Vbi hæc noris, noscenda est quantitas, id est quantum sit refrigerandum. Nam si intra limites consistas, sanitatis metam non attinges: si ultra procedas, naturalem quoque ægri temperiem vitiabis. Quantitas ergo diligentissimè est perquirenda.

Ad hoc quarto loco occasio, id est quo tempore id facias: nec enim quouis tempore id facere licet, sed oportune. Nam sic exhibita præsidia iuuant: sin secus lædunt. Est autem hinc animaduertendum ob Galenum, qui videtur dicere occasionem & quantitatem idem esse, nec plures scopos ponēdos, 3. Tech. cap. 86. Nec enim vult has quæ

h h h

1.
Quid agendum?

Quibus remediis?

Quantitas
Quo tempore?

stiones sese includere, & vnā earū esse superflua: sed quod certa quantitas sciri nequit, nisi etiam sciatur tempus simul, vt tempus præfinisse oporteat, & ab hinc quantitatem. Nam cūm continuè status ægrorum mutantur, quis potest probè nosse quātum sibi medicamenti exposcat æger, nisi norit, quo tempore præcise sit dandū: hic est Galeni sensus verus. Veh igitur, illis qui temere quātitatem mittendi sanguinis vel medicamenti statuunt, & multo antea per plures dies statuunt. Quantum in ægros peccant? Quinto loco, quomodo id fiat, queritur. Multi enim & diuersi sunt modi, quibus medicamenta applicari solent, alia confertim, alia sensim, alia irrigatione, alia fotu, alia liquida, alia sicca: & sic de varijs applicandi formis: multumque refert ad curationem vtrius modo quis vtatur.

Addimus & sextum scopum, ordines curationis. Cuius quidem Galenus meminit 3. & 7. Meth. Hoc autem non semper in cuiusvis curatione quæsiuisse necesse est, sed solum in affectibus complicatis, Vbi inquam multa, & varia sunt, quæ monstrant, nec satis liquet à quo sit inchoandum: attamen hoc nosse est necessarium: quædam enim curari sine alijs non possunt. Neque enim morbus tollitur, nisi prius causa auferatur: nec caro noua gigni, nisi à subiecta carne: & tollantur sordes, & intemperantia quæcūq; sit: neque vñneris labra vniri, si quid intersit. Qui igitur hæc perfectè inuenire norit, perfectus artifex erit. Et Empiricus quidē obseruatione se inuenisse dicit: Rationalis verò methodo ex indicationibus cōtexta. Hæc à natura rerum indicātur: Quot verò, & qualia sint quæ indicant modò monstrandum, genera primum proponendo, & mox per diuisionem artem singulas differētias inuestigando. sic enim melius in memoria hærebunt.

Genera igitur tria. sunt primum ea, quæ secundum naturam ægri insunt: quorum enumeratio est, temperamentum, vires, habitus corporis, consuetudo viuendi, seu antea acta vita, naturæ proprietates. quæ singula mēbra ita declarantur. Temperamentum enim secundum naturam ægri dicimus, quod modò sanus obtinebat, seu sit idem, quod à prima origine sortitus est, seu aliud acquisitū tempore. Acquiritur autem nouum, & permutatur antiquū ex victus ratione vniuersa, quæ multo tempore corpus alterauit, priori temperamēto contraria, cum homo sanus vivebat, & munia sanorum exercebat: quanuis multa in latitudine, tum sanitas, tum temperamētū sanitatis causa versetur. Quot autem sint modi tēperamentorum, & medium inquam, & quæ à medio hinc, vel illinc recedunt, satis notum est ex libris de Temperamentis.

Vires

Vires, intelligo facultatū robur: quod quomodo se habeat consideremus. Intelligo eas, quæ corpus gubernant. primum trium inquam principiorum, è quibus vita pēdet: in quibus etiam ordines dignitatis Galenus statuit 7. Meth. vt videamus cuius principij robur maximè indicet. Cordis enim facultatis hoc est vitalis facultatis, qua ipsum mouetur, & arteriæ in primis ratio est habenda: ne dum sanare contendimus, interim eius imbecillitate non pereat. Tandiu enim viuimus, quandiu mouetur cor. Cerebri vis non adeo nobis necessaria in ægris est, vt in sanis: quoniam consueta munia agere si nequeant, non curamus. De iocinoris facultate, vnde corpus alitur præcipuè sumus solliciti: cū morbus materialis est, vt probè alimentum concoquatur. Cum verò eæ partes priuatim laborent, ipsarum virium habēda ratio est, vt cerebri. Vide discursum Galeni 2. ad Glauc. 2. Attamen generatim hoc intelligendū: quod vna facultate è tribus pereunte, breui reliquas perire est necessarium. Intelligitur breui absolute à cerebro q̄b respirationem, quæ per musculos sit, non à iocinore: quoniam serò, & lēte aliorū comparatione, vt 5. de Loc. primo. Sed non modò has principes consideramus, sed eas quoq; quarum opus toti vtilitatē affert ad vitam necessariam: vt spina motricem facultatem deferens, vnde respiratio. Venter æquam vim habet iocinori, Renes non adeo prestantem: at magni vñus ad vitam, ob morbos imminentes. sic Lien.

Nunc de habitu corporis dicendum. Consideramus enim cuiusmodi sit naturalis eius habitus, num mollis carnis sit, an duræ, sic num rari, an densi habitus. Quomodo autem hæc cognoscantur, ex secundo lib. Temperamentorum habetur. sic de obeso, vel carnoso dicimus. Hæc enim omnia in vsu remediorum conducūt, si quis ea norit.

Ætatē quoq; sæpe cōsiderauit Hip. vt 4. de Viēt. xx. & 2. de Viēt. & primo Aph. seu in viētū, seu in remedijs adhibendis. Quot verò sint ætates, & quid vnaquæque indicet, ex mutatione quam circa corpus facit, Galenus. 2. de Temp. & 3. Aphor. exposuit: & nos infra dicemus, cum de earū indicatione agemus. Consuetudo quoq; nō tam viuendi, quā remediorū spectatur. Vtrobique enim vim multā indicandi habet, vt mōstrauimus. Consistit autem in viētū, id est in sex nō naturalibus generibus, & eorum vsu, à quibus necessario corpus nostrum alterari dictum est, atq; hanc contra Thessalū maximam vim habere monstrauit Galenus 1. Meth. & Hippoc. sed & vulgo etiam ab omnibus est obseruatum. Hæc sunt quæ in toto corpore considerantur. Sed si priuatim pars aliqua corporis laboret, primum vt in toto, ita & in ea temperiem considera, & vniuer.

h h h 2

sam constructionē. Multum enim variant tēperatura partes, & pro-
 eius varietate remedia. Sed & ex constructione non minus. Consi-
 stit autem hæc in numero, & magnitudine partiū, & debito earum
 situ, & figura, & superficiebus, & cavitatibus. Hæc enim omnia se-
 cundum naturam sunt, & in vsum aliquem natura instituit, vt sigil-
 latim Galenus monstrauit.

Instrumē-
 ti præstan-
 tia.

Nec minus ipsius instrumenti præstantiam cōsiderabis: At quo-
 modo præstantia noscitur? ex utilitate, quā nobis affert. Utilitatem
 verò consideramus, quatenus ad vitam magis, min usue conducit.
 Potes itaq; discurre in omnibus instrumentis, & sciens eorum a-
 ctiones, & vsus, facili præstantiam iudicabis. Considerabis & partis
 laborantis robur, quod etiam ex robore actionis distinguitur.

Demum vt sensilis est, vel stupido sensu. Multum enim in
 hoc partes distant: & hinc multum medicamenta eua-
 riant. Hic igitur est omnium, quæ secundum na-
 ram, acerus, à quibus perpetuò
 aliquid indicatur.

EINIS.

GVILIELMVS GVIDOBALDVS

Medicus, Hieronymo Montano Medico, & Philo-
 sopho doctissimo S. D.



LGISTI mecum superioribus diebus, doctissime Hieronyme,
 ut Leonardi Iacchini, viri sanè omnium, quos unquam nouerim,
 Galenicis præceptis addictissimi cōmentaria aliquot, quæ Lug-
 dunum proficiscens Typographis daturus mecum detuleram,
 tibi haud quanquam denegare. Idq; eò obnixius petebas, quòd
 Leonardum multa scripsisse dicrem, non tamē multa edidisse, quæ uulgo lege-
 rētur. En ut liberalior, quò tardior fuerim, iure censear, plura quàm exegeris
 oculis subijcio. Habe enim disputationum Enchiridion, in quo, ni fallar, ea in
 rei medicæ principe parte, quæ Grecis *Ἀντρίδιον* dicitur, abusus ita comper-
 tos facili nanciscaris: ut eos, nedum mediocriter eruditus, sed etiam tonsoribus
 eius industria notos haud dubie dicere possis. Accedit postea Problematum libel-
 lus, in quo nimirum rerum naturalium quæstiones adeo lucidas factas com-
 peries, ut uirum Hetruscum antiquis Philosophis
 nullo labore conferendum

credas. Vale.

LEO.

LEONARDI IACCHINI
 MEDICI EMPORIENSIS, DE
 ACUTORVM MORBORM CVRA-
 TIONE DISPUTATIO AD
 FRANCISCVM GAR-
 BVM SVVM.



MITTO ad te, mi Garbe, disputationes, quas o-
 lim de Acutorum morborum curatione con-
 scripseram: ut eas (si quidem tali cōuentu dignae
 videbūtur) unā Petro Frācisco Paulo, & Chri-
 stophoro Radde, ceterisq; sodalibus eruditissimis legēdas pra-
 beas. Habebitis enim fortasse ex earum lectione, quo semel
 (quannuis sales his longē lepidiores non desint) symposium ue-
 strum condiat. Meministis enim, scio, historiam omnem,
 quomodo ex contentione illa, quae mihi cum celebri urbis no-
 strae medico contigit, originē traxerit. Neq; uobis modo pra-
 teritorum laborū recordatio insuauis esse debet, cū iam in-
 uidia omnis deuicta est: cū nouella illa planta ad eō latē pro-
 pagines misit, ut nullus amplius Sophistis locus supersit. Cete-
 rum nō tam propria ratione libelli huius lectionē uobis om-
 nibus gratam fore confido, quā lacchini uestri, quē unicē
 diligere soletis. Ego uerō, ut de me aliquid dicam, incundam
 satis uitam ago, totus Musis deditus & Apollini. Neq; enim
 bona corporis ualeudo, qua nihil optatius aliās à Deo opti-
 mo mihi contigit: non amici eruditi desunt, quorum consue-
 tudine fruar: nō desunt quoq; qui uellicent, mordeāt: uerū
 iam diu animus occalluit. Quid enim uestpis & crabronibus
 adfuetus, culicem curet? Vale, & Sodales omnes
 meo nomine saluta.

LEONARDI IACCHINI
MEDICI EMPORIENSIS
DISPVATIO, DE ACVTORVM
MORBORVM CVRATIONE.



PROOEMIUM.



VANTVM veritatis studio officiat, malos præceptores sortiri, dudum ratione & exemplis mōstrauit Galenus. Cū enim sua tempestate quāplurimi eo pestis genere laborarent, atq; inde bonis disciplinis negocium facerent: dum in his ruditatem, in alijs contumaciam, & prauitatem taxat, pro vitij scilicet ratione, multis in vtrunq; hominū genus inuectus est. Porro prauitatis arguebantur Sophistæ, quod veritati, quæ iam in propatulo foret, obfilterent: eamq; impudentissimè modis omnibus oppugnarent. Ruditatis verò ij, qui neque eam agnoscerēt. Hec cū scriberet Galenus, mirum est quā apertè nostræ ætatis medicos, & eos qui non multo antea decesserunt, nostris oculis subiecerit. Adeo, vt nonnunquam nobiscum vixisse eum dicas, si quando mores, ingeniumq; & vitam demum omnem, verbis depingit: in eo præsertim libro, quem περί προσηγοριών inferbit. Qui namq; ex nostris clarissimi habiti sunt, & quibus multi adhuc viuunt, nullis veterum, ambitione, avaritia, calliditate, malitia, fuere secundi. Præter cætera tamen peruicacia insignes, & ignorantie suæ defensores acerrimi. Nam quod ad disciplinas attinet, in sophismatibus consenuerant, spurcissimisq; adeo authoribus addicti erāt, vt nihil sibi in pretio foret, quod barbariem non oleret. Aristotelem verò, Platonem, Hippocratem, aut Galenum, summis quidem labijs laudabant: quod celebres viros, silentio præterijse puderet: cæterum scripta eorum, ne per somnium quidem viderant. Hinc deprauata disciplinarum instituta, veluti per manus tradita, ad nos tandē peruenere. Na a quid quæso aliud patrum diligentia comparatum est, quā vt pro cultis, apertisq; inculta, & vepicosa: pro nitidis, sordida: pro veris, falsa, & superstitionibus plena, irrepererent? Quæ tametsi nobis graua forent, attamen ferri tantisper poterant. Sperabamus

bamus enim: siquidē bonis literis (vti cœpit) fortuna arrideat, difficultates omnes, quæ à sophistis imminēt, vnius ætatis spatio finiendas. Quo magis animus erat post diutina disidia, arma depōnere, ac rei euentum tacitè expectare. Cæterū calumnias, conuitia, hostiles inquam, atq; indefessos animos, quis æquo animo ferat? Quis rursus generosos viros, meritis laudibus fraudari? Vt interim taceam plurimos, partim longa persecutione deterritos, partim nouis artibus illectos, in barbarorum castra quotidie confugere. Quò fit, vt Reipub. literariæ interesse putem, vti pro virili dimicemus, ne intempestiuo isto silentio, aut manus dare videamur, aut labefactatos quosdam prorsus concidere sinamus. Cæterū vt crimine ab vno, o lētor, omnes noris quales sint, quibuscum nobis negotium est: cōgressus cuiusdam meminisse statui: vt qui vnā cum magnæ apud vulgus autoritatis viro, non pridem habitus sit. Is iam antea eò leuitatis, ac petulantia processerat, vt in spem veniret, obliterandæ Galeni gloriæ. Quare publicè cœpit conuijs impetere, & ridiculis titulis dehonestare eum virum, quem (vt cæteros si leam) magnus ille Simplicius, tribus quondam clarissimis cognomētis insigniuit. Nunc quidem πολυμαθίστου, nunc φιλοπονώτατου, nonnunquam θαυμάσιου appellans: quasi nefas foret, absq; honorifica adiectione ipsius mentionem habere. At iste palām Galeno obloquitur, dicaces quosdam atq; impudentes iuuenes nactus, qui Galenum inscitæ, & ruditis arguere audeant: Arabes verò scriptores euehāt: polliciti se plurima propediē edituros, à quib. Galeni gloria periclitetur. Quibus pertentatis, cū ne vel minimum quidem profecisse se cerneret: non secus ac si furijs ageretur, apertis telis in nos, nostraq; irruere cœpit. Atque equidem nescio qua sorte factum sit, vti me ex Galenica familia postremum, tunc primum è latebra exiens Scorpio, offenderet. Cū enim hisce diebus, sorte quadam vnā nobilem mulierem inuiseremus, videretq; vir alio: qui sagacissimus, summam agēdorum omnem mihi cominitti: cœpere tandem ea animi indicia erūpere, quæ magna vi multo antea cohibebat. Me verò fortassis honestius erat isthæc negligere: volui tamen aliquādo eorum mores atq; eruditionem, iactatamq; toties experientiam omnibus innotescere: simul vtī Homeri consiliū fulciperem, qui aliquando ait:

ἀλλ' ἔπειτα καὶ ἀνὰ τίς τις προτίγνηι χαλέπῃν.

Quare totius disputationis historiam fidsissima narratione conscribam

h h h 4

Mulier ætatis adhuc consistentis acuta febre laborabat: atq; hæc duarum tertianarū, quæ post meridiē increſcerēt, formulam ſeruabat. Temperamento humida erat: inedia, vti afferebant, ſatis facilē ferens: victu tamen pleniore paulo ante uſa: Octauum iam menſem grauida: viribus haud imbecillis: Tempus anni, ortus Pleiadum. Ego itaq; vbi conſedimus, capita rerum breuius cōplexus, ita cōpi: Siquidem curatiuos ſcopos (vti par eſt) penſitemus, nulli dubium, quin morbi magnitudo, quod ad ſe ſpectat, venæ ſectionem indicet. Suadet item putredo, ætas conſentit, victus qui præceſſit, vnā & tempus anni, quodāmodo media ſunt. Id vnum dehortatur, quod grauida ſit: nēpe virium reſpectu, quæ in eiufmodi corporis ſtatu, ſi alimonia deſtituantur, facilē lapſum eunt. Neq; præripere prægnanti, fœtui ve expedit, quod maiore diſcrimine poſtmodū ſarcire cogaris. Quare ſatius fuerit (Galeno auctore) ſinere vtrūque frui parto per ſanitatis tempus ſanguine: cū præſertim abundantiam tenuiore victu breui imminuere liceat: ſic enim vnicuiq; indicationi fiet ſatis. Itaq; vſque ad morbi ſummum vigorem, quem ex ipſius magnitudine, & ſpecie, & modo motus, non longē à ſeptima futurum conijcere eſt: ptiſanę cremore, vel pane ex aqua, ſi id ſatidierit, alendam cenſuerim. Quæ etiam bis quotidie aſſumere longiuſculum paracmaſtices tēpus ægram permittit. In auxiliorum verò cenſu, acetū muſum, quod aquæ plurimum reciperet, in quo etiam apij radix mediocriter incoqueretur, propinare. Id namque vrinaria excrementa, citra vim, proritare poteſt, tepidoq; ſuo calore concreta fundere, ſemicruda concoquere, aſtriſta remittere, ſatis valet. Quæ omnia curandis febribus ſunt, vt ſi qua alia, opportuna. Alium iterum, quod aſtriſta ſit, molliſſimis eliximatis ducere expedit, qualia ex aqua, oleo, & melle parantur. Nam valentioribus ſeu ablutionibus, ſeu pharmacis vti, neutiquam expedire puto: tum, quia ante coſtionē dimouere ſuccos, noxium exiſtit: tum quia non ſatis adhuc conſtat, quod natura vergere debeat. Sperandū poſtremo, cū ſymptomata non adeo minacia ſecum ferat morbus, neque mali moris ſit, virtusq; vim ipſius facilē ferre videatur, ni error accidat, in ſalutem finiendum.

ANTI.

DE ACUTIS MORB. QVAEST, 65
ANTITHESIS.

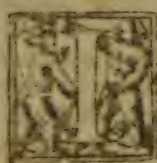
AD hæc ipse: Quòd ad sanguinis misionē attinet (iam enim circa morbi notionem, & morem, & quæ ad corporis naturam pertinet, inter nos conueniebat) in tuam sententiam lubens venio: verendam inquam, inò omnino omittendam. Quin potius demiror, quo pacto tibi in mentem venerit, quasi eam Hippocrates omnino non tollat, dum ait, Grauidam misso sanguine a bortū pati. Cū verò addebas, Putredinem sanguinem mitti suadere: pertrita illa sententia permotus videris, qua optimum, Galenus ait, in omni febre, quæ ex putredine est, venam incidere. Noui etenim iuniorum ingenium, quibus mos est, sententias quasdam, inexplorata authoris mente, haud sine laboratium iactura suscipere. Nam si his verbis temerè subscribas, longè errabis: quando neq; Galenus ipse id obseruat, vbi febrium curationes aggreditur. Quāto igitur melius maiores nostri, qui cuncta experientia comprobant, eò sententiæ peruenere, vti dicerent: Non in synochis modò, sed generatim in vnaqua; putridarum febrium differentia salubre esse sanguinis misionem: ne fortè tibi persuadeas, in solis synochis vtilem esse. Id vnum non omittam, cur venæ sectionis loco, vbi id facere nò aubebas, aluum non solueris, in principijs præsertim, vti docet Hippocrates. Quod sanè præceptū ita hætenus patres custodiere, vt si fortè fortuna in morborum initijs omissum sit, procedente quoque tempore censuerint non dimittendum. Cæterum audio sciolos quosdam, è quibus tu fortè es, omnem eiusmodi imminutionem abhorrere. Verū quòd contētosos animos, & inuictam peruicaciam apprime norim, ad reliqua, quæ proponebantur, reuertar. Quæ igitur de victus ratione disseribas (pace tua dixerim) haud temere admittenda videtur. Ego namq; Galenum & medicorum optimos imitatus, plurimū cōsuetudini tribuo: si namque, neq; dum corpus minus valet, nec nisi per lōgum otium, vsum mutari permittūt. Quid igitur, obsecro, victum omnem suctum subito immutasti? quantitate & qualitate, tum nutrimenti, tum potionis longè euariās. Aut quonam pacto ptisanæ succo, matrem vnā & grandiore iam fætum seuari posse confidis? An potius necesse erit vtrūq; deficere? Sed quid multis moror: quin potius sectamur vetustissimi Hippocratis sententiā, qui plus, grauiusq; errari ait in tenui victu, quā in paulo pleniore. Quanquam à vini potu, quòd capitis dolore tentetur, abstinere optimum sit, ac pro eo granatorum succum propinari: quippe qui cū iucundus sit & caput minimè tentat, & putredini, vt si quid aliud, aduersatur, vt scribit Auicenna, tum alibi, tum vbi pestilentibus febribus opem fert. Nam de
ij

ptissanæ succo, quem tu præ cæteris selegisse videris, quid opus est verba facere? Mitto quod insuetus cibus, quod tenuior multo quæ res ipsa exposcat, sed quod Galeno autore, in proposita laborante omitti debeat. Hoc, inquam, haud leue æstimandum est, tibi præsertim, quem miror (cum te Galenicum iactes) locum hunc latuisse. Is igitur eo libello, quo dicato opere de ptissanæ præparatione, viribusque, & usu, disputat, aperte ijs ptissana interdicit, quibus astricta est aluus. Quare cum ægra hæc nil sponte deijciat, lædetur proculdubio ptissanæ usu. Quanto igitur melius, quanto consultius fiet, si maiorum vestigijs inhærentes, victum ita instituiamus, ut quæ minimū à cōsuetudine absit, euitatis duntaxat mali succi cibarijs? Hoc enim ægris conducere, & ipsi longo usu inuenere, & nos hæcenus comprobauimus. Quid enim mihi exempla quæram, quasi res ipsa testibus indigeat? Quasi numerum eorum recensere quis queat, quos maximis correptos morbis, tum ego ipse, tum præceptores mei persanauimus. Quos quidem interire par erat, siquidem letale sit (vbi dicitis) acuta laborantes, cōsuetis cibarijs enutrire. Non præterierim, quin & de cibandi hora, quid sentiam, exponam. Expectare enim febris inclinationem, quod tu suadere videris, nemo prudens laudauerit, ut quæ nimis longè absit. Vbi itaque febris incrementum cœperit, maturandam renutritionem iudico: nec gratis fame diutius cruciandum puerulum. Ita nanq; veteribus mos fuit, ut si quando febris tempora protraheretur, principio, & summo vigore euitatis, in ipso incremento nutrent. Cum hæc, subblata de industria voce, Hetruscis verbis pronunciasset, assensisse quoque confidentes mulierculas, nempe puerili pietate permotas, atq; omnia isthæc læto quodam murmure excepisse cognosceret: tempus dari ratus, quo cōceptam iam antea ferrugineam bilem euomeret: turgentibus iam præ ira oculis, atq; ore spumanti in me laxis habitis cœpit irruere. Nam de medicamētis, inquit, si verum fateri licet, inconsideratè admodum videris potionibus apium incoxisse. Neque vllam vel minimam indicationem, ab eo quod grauida sit, tibi assumpsisse. An modò te fugit, apium cotiledonas vuluæ aperire, & abortum facere? Nam quod menses moueat, Galenus testatur. Auicenna verò præter hæc, malum quoq; prægnantibus esse ait, & comitalem insuper in orbem excitare, grauissimū sanè tenello foetui incommodum. Quid igitur læti obsecro parentibus eueniet, siquidem epilepticum puerum exceperint? Porro quàm utile sit apium febribus curandis, Galenū sciscitare: qui libro Therapeutices viij. non minus febribus aduersari dicit, quàm Nepetam & Origanum. Ad hæc cum, prout tēpus & locus exigebant, respondere cœpissem

sermo

sermonem illico abruptit: atque indignabundus, ac si temeritati & inscitiae nostrae succenseret, inauspicatos ait sese nobis aegros committere: nempe audacissimis viris, & qui sibi omnia tribuat, admisceant, addant, auferant, temperent pro arbitrio vniuersa, quasi naturam rerum in manibus habeant. Quae cum dixisset, uti plus inuidiae mihi pareret, suiue desiderium auget, abiit. Porro longe aliter, atque ipse animo conceperat, euenit: Nam paterfamilias vir doctus, eiusmodi quoque belluarum genus optimè callens, curationem omnem mihi permisit. Itaque eadem curationis serie seruata, ad septimam diem sanitati restituta est. Paucis verò diebus interiectis, valentem foetum edidit. Ego itaque haec abs te perpeffus (iam enim ad te sermonem omnem conuerto, senex clarissime) tametsi vberimè retaliare sapius mihi licuerit, statui potius rem omnem iteri s mandare: mea interesse ratus, si quidem haud amplius mulierculis, & indocta plebe, verum doctis viris arbitris, causam dicamus, simul ut veterem, & Galenicam disciplinam à rabidorum canum moribus pro virili tuear.

*Quantam uim, ac quam dignitatem in curandis aegris
consuetudo obtineat. Loci praeterea nonnulli ex
Hippocrate & Galeno declarantur. Colligitur, per
mutandam consuetudinē, haud tamen importunè.*



NGITVR disputationis, nostrae initium diæta esto, posteaquā in eam multis modis inuectus es. Reprehēdis viuēdi rationē, quā praecepimus, quod praeter consuetudinem sit, quod admodum tenuis, quod cibarijs parum commodis usus fuerim. Ego verò, ut à consuetudine incipiam, sicut longè ab his digredior, qui cum Thesalijs consuetudinem negligunt: ita minus vobis consentio, qui cæteris ferè posthabitis, omnem victus rationem ab usu desumitis. Cum verò utriusque decipiāmini, pluris tamē errorē vestrum facio, quo scilicet plurimi periclitantur: de qua re fortassis aliàs latius. Nunc enim satis fuerit rerū capita perstringere: è quibus haud magno negotio Hippocratis & Galeni sententiam quicui ex- ploret, quorum etiam commentaria cōsulenda arbitror: atque ea praesertim, in quibus de acutorum victu accuratissimè disputatum est. Eos sanè disquisitio eadem angebat: ut qui eitra controuersia in morbis curandis, ad insueta aegros deducant, Nam quis quæso

consuetum victum permutari neget, si æger ad quartam vsque vel septimā in integra inedia seruetur: vel si sola ptisana, aut ptisana succo, aut oximelle regatur: vel si in molli strato noctes, diesq; quiescat, exercitari suetus? Hæc igitur, atque eiusmodi ægris præcipientur: tametsi compertum haberet, magnam esse consuetudinis potestatem. Quod enim incommoda multa sequantur eos, qui consuetudinem repente permutant, longa disputatione monstrabat Hippocrates: seu cibum præter solitum capiant, siue ieiunent: siue in solita cibaria potionesque ingerant: seu exercitentur plus solito, aut quiescant. Necesse igitur erat, ut qui toties aduersus consuetudinem peccauerat, partes suas tueretur. Quod & facit ab ea libri parte, qua inquit, Pars contraria iuuanda est.) Nam licet consuetudinis fautor præcipuus fuerit Hippocrates: ne tamen veritas multitudine argumentorum obruatur, nodum hunc dissoluere enititur, breui sane, uti assolet, & obscura oratione. Dixerat enim iam atea aduersus quosdam, qui consuetudinem ea ratione permutandam censebant, quod magnæ illi mutationi, quæ ex sanitate in morbum est, magnam quoque in victu permutationem opponere oporteat: Verba eiusmodi το δὲ αὖ μετὰ βλάβην μὲν εὖ ἔχει μὴ ὀλίγον, ὁ δὲ θῶς μέντοι μετὰ βλάβην, καὶ ἡ μετὰ βλάβην, καὶ ἐν γὰρ τῆς μετὰ βλάβης ἡ προαρχοῖς τοῦ χειμᾶτος ἐστὶ μὲν λον. Quæ commodè sic vertas: Ipsum verò permutare, bona non pauca nobis affert: dum tamen permutatio rectè fiat: & ex mutationibus præcipuè, quæ in ciborum adiectione est.) Quibus docet, tempestiuè victum permutandum, præsertim si cibos adijcere est animus. Nō multo verò postea plurima addit, è quibus satis liquet, quando nam permutatio consuetudinis necessaria sit: quando rursus, uti summum malum, euitanda. Summa verò eorum, quæ sparsim ab eo dicuntur, iuxta Galeni sententiam, ea est: Permutandam sæpe in morbis victus rationem: neque id verèdum, modò id tempestiuè fiat. Fiet autem tempestiuè ea mutatio, siue maior, siue minor, quando in corpore quoque ægrotantis insignis aliqua mutatio facta fuerit. Hoc vno obseruato, ne repente (quantum tamen per velocem morbi motum licet) contingat. Sic enim minus sanè lædet. Quæ verò incommoda ex mutatione consuetudinis euenire dicebamus, omnia inde contingere ait, quod intempestiuè facta sit, priusquam scilicet status ægri permutetur. Quasi (ut Galen. infert) commodè fieri velit, cum in alium statum corpus ducatur. Hos status exponēs ipsemet, quaternario numero comprehendit. Primus sanorum est, è quo ad Secundum, qui laborantium ad vigorem vsque est, peruenitur: Tertius ad morbi integram solutionem terminum habet: Quartus demum conualescentium est. Manifestum igitur

tur ex his, non esse eam consuetudinis potestatem, ut victum immutari prohibeat. Quāquam id verum sit, ut si per morbi vim concedatur, consuetis maximè sit utendum. Suam enim vnaquæque indicatio potestatem habet: estq; solertis medici officium, validiores sectari, dum nonnihil interim & cæteris quoque satisfaciat. Neque est quod mirere Galenum tantopere in Therapeuticis libris, consuetudinem efferentē: adeo, ut vim ipsius maximam aliquando dicat. Iis enim nihil aliud habere voluit, quā persuadere nō esse negligendā, neque temere omittendam. Similiter Hippocrates partes eas, quæ pro consuetudine sunt, multis argumentis tutatus est. Iam enim mos inualuerat consuetudinis omnino negligendæ: quod ex ipsi sanè verbis cōijcere est. Nam quod lib. Therap. viiij. Galen. ait *μάλιστα καὶ κριστέτην* vim habere eam, *ὡπερ βολιμὸς* dici putandum est: ad eos scilicet, qui nulla ipsius habita ratione, & in victu præcipiendo, & in auxilijs inuestigandis apertè à consuetis desciscébāt.

Disputatio de acutorum victu, quod ad quantitatem, & qualitatem attinet. Comparatio item succi ad integram ptissanam: & ponderis ratio quæ conijci possit.

Reprehendis rursus institutum à nobis victum, veluti plus iusto tenuem, ac si inde ægram deficere periculū sit. Quoniam verò tuam hanc sententiā, nullis argumentis cōprobabas: si quidem auctoritati tuæ Galenicam obiecerō, mirū ni vnā & criminis, & suspicionis absoluar. Hippocrate igitur & Galeno arbitris, in aream descendamus, si libet: atque ab ipsis quæramus, quam via nihil (quod saltē nota dignum sit) in victu delinquamus. Respondebunt (arbitror) his verbis: Conijcere autem oportet, & fortitudinem & modum cuiusque morbi, & laborantis naturam, & viuendi morem, tam in cibis, quàm in potibus.) Quibus sanè prima illa complexus est, ad quæ respiciēs, quāminimū à iusto modo recedas. Cū enim modum morbi, ait, & speciem, & motum, & morem intellexit. Per hominis verò naturam, & ætatem & temperamentum, tum naturale, tum acquisititium, sexumque, & habitudinem corporis comprehendit. Siquis itaque singillatim vnumquodque horum consulat, satis vereor, ne apud probos medicos, plenioris victus potius quàm tenuioris arguar. Cū enim ætatis foret inclinanti iam proximæ, corporis habitu subpingui, vixdum exacto

Lib. 2.
Acut.

Vere, cum iterum acuto morbo premeretur, mediocriq; nutrimento insuauisset, foretq; paulo plenius ijs diebus nutrita, quæ sanè omnia tenuioris victus indicia sunt: cum rursus grauida foret, atq; hinc vberiorum victum exposceret, mediocris viuendi modus omnium collatione colligi videtur, sed qui tenuitate, potius respiciat. Erit autem hic proculdubio per ptisanam. Sic enim de ea Galenus ait, in lib. 1. de acutorum victu: ἀντιβῶν τὸ μέσον τῶν ὑπερβαλῶν καὶ ἀγίγερ. per ptisanam, inquam, mediocrem modum: hoc est, oxibaphi mensuram, eodem autore. Neque enim id quoq; monere prætermisit, omnium bonorum nobis autor, quasi præfagiret, futurum aliquando, vt Barbarorum illuue abolita arte, omnia confusa, atq; incerta forent. His positis, aut ni fallor, satis aperte monstratis, nempe quod & mediocri victu uti debuit, quodque mediocris is demum sit, qui per ptisanam oxibaphum: superest vt ostendamus, nihil in victu instituendo à nobis erratum. Posuit, vt supra diximus, Galenus quoddam veluti exemplum mediocritatis, vtpote qui quantitatem eam satisfacere ijs arbitraretur, qui mediocrem victum exigerent. Neque enim satis erat, si acutos morbos, aut per acutos, hoc vel illo cibarii genere nutriendos dixisset: ni & pondus, mensuramue addidisset. Nos verò, quod vestra diligentia, senes peritissimi, cum alijs plurimis artis instrumentis, tum parandæ ptisanæ modo careamus, coacti semper sumus ad eius succum confugere, modum augentes, ita vt pro ptisana nobis deferuiat: melius rati leuem hunc errorem committere, quam magno ægrorum damno ad deteriora cibaria confugere. Necessearium itaque nobis erat, vt de succo ptisanæ, itidem exemplum aliquod apud Galenum inueniremus. Porro ipsum aliquando memini homini ferè iam defecto succi ptisanæ cyathos tres propinasse. Quam quidem mensuræ rationem ita supputare possumus: Succi ptisanæ oxybaphum, quod melli proportionem respondeat, vncias tres & dimidiam pendere videtur: at cyathus vncias duas, duabus ferè adiectis drachmis. Quæ si vera sunt iam sorbitionis eius pondus vnciarum sex cum dimidia ferè extitisse videtur: neque inuitus crediderim, Galenum id dedita opera obseruasse. Oxibaphum enim ptisanæ sicuti duplâ nutriendi vim habet, ita & mediocris modus esse dicitur, cum tamen dimidium ferè pendat. Consequens igitur his quæ dicta sunt, circiter septimâ vnciam, aut paulo infra, eam mediocrem, succi potionem esse. Quem modum licet non nihil prætergressi simus, cum neque letale noxam inde ægram subituram, considerem, volui aliqua ex parte morsus tuos effugere: satis gnarus, in acutis morbis, præsertim ita affecto corpore, non omnino certa esse præfagia salutis, aut necis. Hæc obiter

obiter de pituita & succi, tum viribus, tum vtendi modo sint dicta, quæ tametsi nil certi, firmiue præferant: fuerint saltem præludia quædam, de quibus aliàs vel à nobis, si quando plus otij naſti erimus, vel clarioribus ingenijs, hoc quoq; medicæ artis caput illustretur. Nam cum maximè necessarium sit, hominum consideratione penitus excidit, nihilque est quod æquè negligatur.

Locus ex Hippoc. aphorismis: In tenui victu agri delinquit. quo disputatur, an tenuis victus magis periculosus. multaq; ex secundo de Acutorum victu explicantur.

Qvod verò adieciſti, Conſilium Hippocratis tibi cordi eſſe, proinde horrere te victum tenuiorem: iam locum non habet: quando monſtratum eſt, quem inſtituimus, non modò tenuem dici non poſſe, ſed mediocritatem potius excedere. Cæterum res ipſa dignotione digna eſt: neque in errore adeò graui ſilendum iudico. Igitur quòd Hippocratem ſuſpicias, vir præclare, conſilium laudo. Nam quo, quæſo, autore ſecurius morborum curationes aggrediaris, aut quo tutore alio calumnias æquè deuites? Sed vide, amabo, ne dum te Hippocraticū fingis, Varignanas, aut Sannarolas illos tuos oboleas. Meminiſtin' obſecro, eorum quæ nuper obieci tibi, cum ex Hippocrate locū illum citaffes? legiſſe (inquam) me, ex eodem autore, cuiusmodi verba: Multo minus adiectioni vacare oportet; Nam & penitus auferre ſæpe prodeſt: porro conſulentiſ pleniorẽ viſquequaque victū, verba ea non eſſe. Quibus auditis, nõ ſecus ac laqueo præpedita vulpecula, in eam tãdem vocem prorupiſti. Num igitur contraria aliquando ſentit Hippocrates? Igitur loca hæc, quòd etiamnum multorum animos perturbant, paucis examinare eſt animus: haud profeſſò in tui gratiam: quippe quem multo antea noſtra ſaſtidire, ac ſiniſtro oculo ſpectare, non ignorem. Quanquam id mihi omen haudquaquam infauitum exiſtimandum ſit: Nam te iam dudum (vti ex multis conijcere eſt) *νῖντα κενὸς ἔχει*. meque interim Poeta ſolatur cum ait, *ὁ φθίβας γὰρ ἔσται ἄς τὸς ἔχῃ*. Quantitatem igitur nutrimenti, quam tutò ægro offeras, artificij quadam coniectura eſt aſſequi, quod etiam paulò antè dicebamus. Antiqui tutò nutries, ſi à recta viuendi formula quàm minimum diſtes. Quam etiam adeò diligenter obſervandam voluit Hippocrates. vt ex ea vna omnem ferè ſaluandi

Lib. 2.
Acut. 20.

Lib. 2.
Acut.

Lib. 2.
Acut.

Lib. 2.

Lib. 10.
Ther.

Lib. 2.
Acut.

Lib. 1.
Acut.

Lib. 1.
Acut.
3. Epid.

ægri spem pendere iudicet. Cæterum coniecturam eam assequi (inquit Gelen.) non unicuique est, æquè facile, sed spectatis tantummodo viris, & qui natura prudentes cum sint, in ea arte probè exercitati fuerint. His inquam, quibus non luxus, non laqueata domorū tecta, non ingētia prædia cordi sunt: sed vetustissimæ, & sanctissimæ artis decus, Galeni quæ, atque Hippocratis, quibus ducibus effulsit, inclyta memoria. Cùm igitur eiusmodi viros monstrasse haud facile sit, ægrorum pericula miserati, ambo verba ea adiecere, quæ tibi modò proposui. Quæ etiam ad eos scripta esse Galenus voluit, qui parum felici ingenio existunt. Iis itaque studendum ait, uti in nutriēdis ægris, siquid per imprudentiā peccatur, ad parcitatem potius attineat: quòd scilicet longa observatione compertum habeant, exuperatias parere nonnunquam noxas inemendabiles: Contrà, si qua noxa ex parciori victu subeat, facilè emendari. Nam cùm primum dilabi vires censeris, cibi exiguum offerens, ægrum restitues. Hæc consulit Galen. Quod etiam aliquando opere monstratum, scriptis mandavit. Cùm enim squalens ille, qui Thessaliorum inscitia eò deductus erat, ut vix oculos attolleret: non dubitavit tamen absque cibo eò imbecillitatis deducere, uti velut lignum iaceret, ac vix impellentem sentiret: quòd certus foret, posse se, cùm libuisset, paruo negotio noxam omnem tollere. Alibi itaque Læsius (inquit) quæ ex inedia, neque adeò velox est, neque ita evidens, sicuti quæ ex cibo.) Cæterum uti omnibus animo inhæreant quæ diximus, non ab re fuerit, noxas recensere, quas ex pleniori victu evenire ipsimet prodiderunt. Si dolor magnus & continuus (inquit Hippocrates) hominē habet, & sputum glutinosum, ni quis dolorem vel secta vena, vel alui subductione soluerit, pitissana autem dederit, præcipite in aget in mortem.) Quod verò de pitissana ait, nemo dubitarit, de alijs quòque edulijis intelligi debere, quæ pitissana graviora sunt. Noxas igitur letales, minus commoda nutritio efficit. Multos namque ægros reperiri, Galenus ait, quos si a b initio nutrias, ante quartum præfocabis. Nonne vides Philonis filiam, cùm benefico morbo laboraret, quòd intemperstiuè cœnauerat, perijsse? Cùm igitur tot, tãtaq; immineant, si quando in graviore morbo pleniori victu, quàm par erat, utamur: consultè admodum suadēt viri probatissimi, ubi quod adamusim conveniat, coniectasse non licet, ad tenuē victum declinare: eius namque noxas facilè emendari. Quin & principis medicorum Auicenna, ut hinc tandem *παλινωδία* canere incipiam, sententiā hanc scitissimè uti solet, explicavit his verbis: Cùm ignores morbi naturā, tenuiore victu utitor. Quo loco ita metam optimi interpretis attigit.

git, vt multis potius errandi extiterit occasio: è quibus nimirum & vos senes estis, vti mox monstrabimus. Cùm igitur Hippocratis & Galeni hæc proculdubio mēs sit, superest vt monstremus, non aduerfari his, quæ in libro Aphorismorum primo scripta sunt: In tenui (inquit) victu ægri delinquant, ideò magis læduntur. Quòd autem magis lædantur, in causa esse ait, errores grauius ferri: quocirca sententiam omnem claudens ait: Ob hoc igitur tenuis victus, atque admodum exquisitus, eo qui paulo plenior, magis vt in pluribus periculofus. Primum itaq; memoria teneri velim, librū Aphorismorum, rerum tantummodo capita colligere, quæ alibi demonstrata sunt. Quamobrem obscuriora sæpius existunt, nī quis loca, vnde sententiæ illæ acceptæ sunt, ob oculos proponat: quod & hac parte contigit. Igitur Hippocratis tempestate peccabant tum ægri ipsi, tum medici, circa victus rationem, vt ex secūdo de Acutis accipere est, quòd intempestiuè in ediam imperarent: aut rursus intempestiuè nutrissent. Nam cùm morbi ratione detrahère oporteret, adijcere cogebantur: vtpote qui intempestiuè detraxerant. Sic Thessalij primis diebus corpora fame siccabant: postmodum aduētante iam statu, in quo ad tenuitatem vergere oportuit, ad victum pleniorē transire cogebantur. Atque vtinam nostra tempestate non adforent Diatritarij quamplurimi: tuq; in primis, qui tanta tibi tribuis, eiusmodi calumniam effugeres. Sed ad errores de quibus in Aphorismo scribitur, reuertor: Quidam per morbi acuti initia (verba sunt ex libro secūdo de Acutis) comederunt: alij quidem eodem die, quo laborare cœperunt, alij postero: atque alij quidem quod sorte obuium fuit: alij verò Ciceonem sorpserūt. Sane hæc omnia deteriora sunt, quàm si altero modo quis victum institueret. Cæterum quæ tunc temporis peccantur, minus multo lædunt, quàm si quis primis duobus vel tribus diebus vasa integrè inanierit: mox quarto vel quinto victum eiusmodi instituat.) Hoc est, priusquàm morbus maturus reddatur. Inde enim quarti & quinti meminit, quòd status in valde acutis ad eos dies perueniat. Meminit quoque de his erroribus eodem libro, vbi ait: Medicos autem video contraria è diametro facere his, quæ oportet. Omnes enim vno ore iubent, in morborum initijs per duos, aut tres dies, aut etiam plures inedia siccare languentes: demum sorbitiones potusque præbere.) Et rursus: Sunt igitur hæc magna alioqui testimonia, quòd non rectè victus rationem laborantib. medici instituant. Sed in quibus ægris inanire vasa non expedit, quòd sorbitionibus regi oporteret, vasa inaniant: in quibus verò non oportet ex vasorū inanitione ad sorbitiones transire, in his transeunt.) Iam igitur ma-

Terap. 10.

kkk

2. lib.
Acut.

Ibidem.

Lib. Apho.
1.

Ibidem.

Ibidem.

Ibidem.

nifesti sunt errores, quos committi vidit Hippocrates sua tempestate: qui iterum Galeni ætate per Diatritarios, Theffalo duce, inuecti sunt. Nec minus rursus apud nos reuixere: quod unusquisque videt. Nemo enim vestrum est, qui ad vasorum inanitiones, atque ad pleniorum victum ægros quotidie intempestiue non deducat. sed de his nonnulla aliàs. Cum igitur visum sit, quomodo in tenui victu ægri peccet, quod scilicet ipsum intempestiue assumat: videndum modò eodem autore, quo pacto error hic multò deterior existat, quàm si in pleniorum victu sit erratum: atque eò sit grauior, quò tenuior fuerit. Nam melius (inquit ille) esse affirmo statim sorbitiones propinare cœpisse, quàm ubi prius venas inanieris: postmodum, tertio, quarto, quinto, sexto, vel septimo.) Comparare sanè volens errata in victu, ac docere, deterius esse: siquidem intempestiue à tenuiore victu ad pleniorum te transferas, quàm si è pleniorum in tenuiorem commutatio fieret. Et alibi: Multiplex in ventre læsio fit, quando ex multa inanitione repente plus iusto aliquis offerat: estque noxa multo maior, quàm si ex pleniorum victu, ad vasorum inanitionem perduceres.) Rursus: Ingens malum est, si quis ægro ob dolorem, aut morbi acumen imbecillo, potum, aut sorbitionem plurimam, aliudue esculētum propinarit, ob vasorum inanitionem imbecillum factum esse arbitratus. Turpe quoque est, non aduertere eum, qui ob vasorum inanitionem laboret, atque inde victus genere affligere. Hoc enim erratum periculi non nihil affert: sed longè minus altero.) Cum igitur in victu instituendo erratur, & quod intempestiue inedia præcipiatur, & quia intempestiue renutritur æger: prior tamē error damnum longè maius pariet. Iam enim apertum est, quo magis statum versus peruenitur. eo tenuis victitandum. Hæc itaque sunt, è quibus Aphorismum collegisse videtur Hippoc. què nimirum oportune adiecit. Nam cum paulò antè dixisset, tenuem victum in acutis, in quibus non conuenit grauem esse: extremè verò tenuem omnino grauem, crederet non immeritò quispiam, victum admodum tenuem, ab eo prohiberi: nō aduertens eum ipsum interim scribere, Extremis morbis exquisitè extremas curationes cōuenire.) Et rursus, Vbi morbus valde acutus est, tenuissimo victu vtendum. Præcipere etiam, Vti nonnunquam ab omni prorsus cibo abstineamus.) Quare opportunè profectò adiecit, qua ratione victus tenuis ægros offendat. Quoniam (inquit) in victu tenui errant.) Error autem est, dum eiusmodi victus formulam cibi intempestiue deligunt: quare magno postmodum detrimento ad cibos traduci coguntur. Atque hos errores grauisimè esse dicebamus, eò maxime, quod circa statum committun-

tuntur. Rectè igitur in calce totius Aphorismi colligit, victu exquisitè tenuem, plurimum minus tutum, quàm paulò pleniorē. Si enim rari morbi sunt, in quibus citra periculum tenuissimum victū instituas: erit nimirum vt plurimū periculosior. Quare quanquam victus tenuis nonnunquam ex vsu sit: nonnunquam & ipse exquisitè tenuis, quamvis rarius: attamen nemo temere hæc in morbis audeat: verū diligenter perpendat, nunquid ad vigorem vsq; cum eo victu æger perdurare possit: aliàs grauissimè peccabimus, in statu cibum dare coacti, cum præsertim ex inedia vires collapsæ fuerint. Hæc sunt, quorum commune facere voluit suæ ætatis medicos Hippocrates: pericula sanè mōstrans, que instant: nī quis & in quibus conueniat, & quo tempore conueniat, diligenter præmeditetur. Dubitabit fortasse aliquis contraria scribere Hippocratem suspicatus: Nam secūdo de victu acutorum, periculum ægro minatur, si in morbis nonnullis paulò plenior diætā instituat. Rursus in Aphorismis, securiorem asserit victum paulò pleniorē. Iterum eodem libro, noxam quæ ex parciore victu, corrigit facili, scribit Galenus: ibi verò grauius errari aiunt, in tenui victu. Quòd si noxa quæ ex parciore victu, circa statum sentiatur, cogeris vires cibo reficere: quod sanè graue damnum paulò antè iudicabant. Ad hæc in hunc modum fiet satis. Victus tenuissimus nonnunquam necessarius, sed rarius: ideo raro periculo non vacat. At si interim cum victu vtendum tenuissimo est, victum vberiorē quis paret, noxas maximas perpetrabit. Sicuti verò tenuissimus victus, quòd raro periculo vacet, non nisi præmeditatè instituendus: ita si quando mediocri quopiam victus genere sit vtendum, neque exactam illam viuendi formulam quis satis norit, minus profectò peccabit, si à mediocritate in parcitatem inclinet. Quæ verò secundo obijciebantur, facile diluuntur. In aphorismo enim de victu tum tenui, tum tenuissimo intelligunt, quem toto morbi tempore, ad statum vsque instituant. At libro secundo de acutis, Si quando, inquit, in eo victu, qui (exempli gratia) tenuis rectè præcipitur, paulisper ad id, quod tenuius est, te cōuertas: facile si qua noxa subeat, emendatur, cum primū vires dilabensens.

Lib. r.
Aphor.

Acut. v.

1. Aphor.

Locus ex Libello de ptissana: simulq^{ue} eius uires. Comparatio iterum ipsius ad cætera edulia, & ad aliam priuatim: de qua nonnulla obiter.

Supereſt ut de ptiffana nonnulla dicamus, quam improbabas, quod infueta eſt: quodq^{ue}, ubi aſtricta alius ſit, nocere poſſit: cui rei Galenum teſtem affers. O igitur exercitatum ſenem (nam à poſtremo hoc cœpiſſe iuuat) ò naturæ peritum. Vi-
dēsne, amabo, quāta euentus differentia ſit, quamuis iſdem præ-
ceptoribus uſi ſint, atque iſdem lectionibus verſati? Quid veteres
autores euoluſſe iuuat, male affectas mētes? An potius plus dam-
ni, quā lucri exportabitis? Sic enim conſueuiſtis, ut ſubſcuras
vel vitio interpretis, vel præ breuitate, ſententias exquiratis: quo
claros viros peruiacaciæ veſtræ, & mendacij teſtes aſciſcatis. Atta-
men decuit philoſophos, nullo etiamdum præmonſtrante, probè
noſſe, ptiffanam omni aſtrictione carere, deterſoria vi præditam fa-
cilè descendere. Hoc tamen ſi libet, Hippocratis quoq^{ue} & Galeni
autoritate comprobabo, qui ptiffanam lubriciſſimam, vi deterſo-
ria præditam, atque in acutis morbis ſaluberrimam ſcripſere. Qui-
bus ſanè dotibus cremorem aiūt integræ ptiffanæ præſtare. Si igitur
aſtrictam aluum tantum abeſt ut ptiffana lædat, quin potius iu-
uet, ac leniat, vidēdum quid ſibi Galenus eo loco voluerit. Fecerat
ſibi (ut arbitror) ſiue Galenus, ſiue alius Galeni nomine, *eis dicitur*
ptiffanæ comentariolum, quo breui capita eorū, quæ de ptiffana ſcrip-
ſerat Hippocrates, complecteretur: nō qui ad editionem exornatus
foret. Scripſerat igitur antiquus autor primo de Viſtu, in hunc mo-
dum: Quibus cibis ſtatim inclufus eſt, ſiquis non vacuato eo, ſor-
bitionem dederit, dolorem ſi adest, augebit.) Paucis deinde inter-
iectis: Si quem, inquit, nuper cibatum, ita ut nondum alius deiece-
rit, febris prehendat, à ſorbitione tantisper abſtinentum, donec ad
infernas inteſtinorum partes cibum deſcendiſſe conieceris.) Qui-
bus nimirum nos monere voluit, cibum haud tutò offerri (præſer-
tim in acutis morbis) ni ſumma alius aut ſpōte, aut medici ope va-
cua reddatur. Quod ſi valde acuti morbi fuerint, non modò vétris
vacuationem præire cibationem præcipit, ſed & generoſa omnia
præſidia, ſiquo morbum egere iudicas. Ait enim: Si lateris dolor
continué angit, & ad calfactiorum uſum non remittitur, neque
ſputum procedit: ſed extremè viſcidum eſt, & incoctum: ni quis
dolorem vel ſecta vena, vel alui ſubductione ſoluerit, ptiffanam au-
tem ita affectis dederit, præcipitem aget in mortem.) Rurſus pau-

kkk 3

2. de Ai. &
Acut.

Id autē: Qui ptissana vtetur, ab usu eius non desistat: ni vel ob medicamentum, clismaue desistere oporteat. Quod autem de ptissana i. bi ait, de omni quoque edulio dictum esse Galenus credidit. Accidunt (inquit) hæc non modò si quis ptissana intempestiue vtatur, sed multo magis, siquid ptissana deterius ederint, vel biberint.) Quod verò liber ille de Acutis, tantummodo loqueretur: ideò de ptissana præter cætera meminit. Quare si his qui nil sponte deijciunt, ptissana interdicit, ieiunare eos perpetuò oportuit: ab alio nãq; cibarij genere offendentur magis. Qui enim pane aut alica nutriunt, ptissanæ beneficijs carent: è quibus illud profectò maximum, quod *ὁλιγογέτης* sit, facileque descendat, atque vnà biliosa excrementa, mediocremque pituitam detergat. Hæc alica efficere nequit vt pote quæ visciditate meatibus inhæreat, tardeque descendat. Itaque experimento cõprobat, vim emplasticam, potius quàm detensoriam sibi inesse. Iam enim confectionem ipsius, & vsum satis edocti sumus: notaque est bigrana illa Zæa ex qua conficitur: eamque pridem Petro Victorio viro de literis optimè merito, mihi que charissimo, non sine ipsius voluptate, monstraui. Cæterum de his plura fortasse, quàm par erat.

Astringentia febricitantibus inimica esse, falsoq; dici putredinem persanare. Rursus de acidis, & eorum natura: quo loco de aceti usu, viribusq; nonnulla. Demum de pestilenti febre, quantumq; in eius curatione iuniores decipiantur. Loci nonnulli tum ex libro de natura humana: tum ex eo, qui de optima corporis constitutione est, explicantur. Quædam etiam ex lib. Therap. xi. & libro de Febrium differentijs, obiter declarantur.

Igitur in censum veniant modò, quæ tu quasi vtilissima proponebas. Laudabas granatorum succum, quòd natura refrigerans, quòd caput minimè tentet, quòd sanandæ putredini idoneum: quam sententiam Auicennæ autoritate cõfirmabas. Porro ad adeò grandem, atque adeò vulgatum errorem quis cõnieat? Iam enim non eò duntaxat deuenere medici, vti accidia offerant: sed ea quoque, quæ non leuem acerbitem obtinēt, quale omphacium, & Me-

1. Acut.

Ibidem.

10. Therap.

12. Therap.

3. Micro-
technes.
Aphor. lib.
2.

ad Glau.

dica mala, & multa prunorum genera. Attamen in eo libro quem paulò antè versabamus, ea quæ exasperant, Galenus febribus nocere ait: ea sunt acria, acida, astringentia: neque quæmpiam astringente vti cibo, ni vel symptoma, quod animi deliquium afferat, vel immoderatum alui profluvium vrgeat. Esto igitur consilium auctoris ignobilitate apud vos nullius pretij: at demonstrationum robur nullus contemnet. Quæ (inquit) astringunt, corpora densant, viasque & alimenti, & distributionis, & transpirationis occludunt, quas referari oportuit. Porro si quando ad inhibendum animi deliquium astringente alimento vtatur: vt si in acutis morbis bilis fluxione, os ventris affligitur, scire licet, medicum tantisper aduersum symptoma pugnare, sicuti nonnunquam calida vina propinat, quò aduentanti iam syncope occurrat. Cæterum vetus dubitatio est, ob quam plurimi eò sententiæ deuenire, vt crederent, putredinem vniuersam, priuatim verò quam pestilentem appellant, frigidis, siccisque perlanari: acidos, acerbosque succos, atque omnino astringentes, in eum usum comparantes. Sunt qui poma ipsa esui præbeant, atque eò à mortis periculo securiores putent, quo quis plura ingesserit. Atqui nullus horum pœnituisse vnquam sese, sacrosanctè iurat. Nam quid quæso (aiunt) æquè putredinem tollere potest, ac frigidum sicco iunctum? vtpote quæ calido, atque humido, præcipuè gliscat. Rursus acetum, febricitantibus magno vsui esse videtur, nullusque ex veteribus eo non vtitur: quare neque itidem acidos succos prohibere oportuit. Quod enim de astrictione febribus aduersissima obijciebas, in acidis nimirum locum non habet. tantum enim abest vti astringant, vt dissecare, atque altè penetrare possint. Quibus vt fiat satis, sanandæ putredinis scopos paulisper cōsiderare est opus. Sunt igitur ij, vacuatio, & concoctio. Nam cum humores putrescunt, multos corruptionis modos adinuenire est: Primus eorum, quæ illò corruptionis peruenere, vt corrigi vllò pacto nequeant: atque ea omnino abijcere expedit. Facit id natura sponte sua, effluxu sensili: vel insensili: diductis nimirum impedimentis corpus expurgans. Cui sanè operi & medicum fauere oportet, tum vias referando, tum proritando, siquidem proprii muneris obliuiscatur. Ideo ab initio tertianarum febrium, apium potionibus Galenus incoquit. Ventris iterum deiectionem, vomitumque proritat, quo quò versus natura vergat. Sunt secundo loco succi, qui adeò vitiiati sunt, vt propitissimè putrescant: Neque eò deduci ab innato calore queunt, vt alimento esse possint. At possunt interim naturæ prouidentia plurimum prauitatis exuere, reddique mitiores, quò impellenti naturæ obsequantur. Quod si quid adhuc minus vitij admisit, poterit vbi malitia

malitia euicta fuerit, alimēto esse. Fauemus huic naturæ operi, cum
probi succi cibos offerimus, cum putredo calori obuiā imus, cum
corpus vndeque perfluum, & perspirabile reddimus. Inde
enim qui innatus est, vires assumit. Hec omnia abunde xj. Therap.
tradita sunt. Vfus verò astringentium in hisce naturæ operibus ca-
tenus opem ferre potest, vt potius impediat. Primum enim vacua-
tiones omnes remorantur: Dehinc meatus seu sensiles, seu insens-
iles, qui tota carne cuteque funduntur, conuiuere faciunt: demum
concoctionem quæ ratione iuuabit, quod calorem innatum non
fouet, quinimò qualitibus aduersum est: Humida enim nō squa-
lēs innati calidi natura est. Acerba igitur, & omnino quæcunque a-
stringentia vi prædita sunt (in quo sanè genere austera comprehen-
dimus) febribus, præcipuè putridis, inimica esse putandum: quā-
to magis vbi non putredo solū, sed pestilens putredo inua-
sit: De accidi verò natura meritò dubitatur, quòd vis eius sit pene-
trare, & dissecare corpora: est enim ipsius consistentia tenuis. Insu-
per non rectè videtur acidum exasperantibus adnumerari. Nam
quod exasperat, omnino astringit & densat. Itaque sensus quoque
monstrat acerba & austera, linguam exasperare, non acida. Dicen-
dum acidi saporis naturam frigido constare. Frigidum verò Aristo-
teles *αὐράζον / αὐτὸ ἀνυψιπρόν* appellat. Amplius, fructus (quòd sci-
am) omnes, quos acidus dicimus, satis apertam præ se ferunt acer-
bitatis, aut austeritatis notam: neque id præter rationem: ex acer-
bo enim aut austero, nuper prodijt acidus sapor, dilutione quadam
(quanquam & corruptione provenire soleat aliquando) id in om-
phacio præcipuè, non parum quoque in granatorum succo reperire
est. Quòd & Galenus testatur, qui vniuersum astringente vi partici-
pare ea ait, quanquam minus cæteris dulcia. Demum tantam habet
cum austero & acerbo cognationem acidus sapor, vt vix vnquam
ab ijs absolui reperiās. Neque audet Galenus in censu plantarum
adeò numerofo, aliud quàm oxilapathum, & oxalida pro exemplo
proponere. Quanquam si verum fateri velimus, neque oxilapathū
ipsum omnino acerbitate careat. Est autem alia omnino planta, ab
ea quàm oxilapathi nomine Dioscorides descripsit, nemora & um-
brofa, amans caule sesquicubitum alto, folijs quatuor aut sex in
terra sparsis Arisaro similibus: Sapore verò cæterisque notis oxal-
ida, quam acetosam vocant, imitatur. Quod verò obijcitur, non
exasperare acida, verum fortasse fuerit, siquidem merè acida sint,
neque aliam qualitatem immistam habeant: quāquam nec si quo-
que id vitij omnino effugiunt. Quæ enim densant, coguntque cor-
pora, statim & exasperat: quanquam non æquè, ac ea, quæ sui cras-

2. de Vi&.
Acut.

Ibidem.

Meteor.

4. de Simp.
med.

Ibidem.

Lib. ii. ed
Simp.

1. Vi&.
Acut.

ap. de
terra lem-
nia.

situdine inaequalem quandam astrictionem efficiunt, neque altè penetrât, cuiusmodi acerba sunt, & austera. Tamen si penetrare quoque, nulli ex frigidis nota dignum adest, aceto excepto. Quamobrem inter acida, acetum minus obest cæteris. Neque ipsum quoque noxa vacat ob acritudinē, quam sibi asciuit. Quocirca suadet Galenus oximelite solo vtendum, quod scilicet aceti mordacitas mellis lenitate obducta perdometur. Quod verò Auicennæ testimonio partes tuas tueris: missis primū multis quæ in capite de febribus censura digna forent, id vnum solummodo attingam, quod maxime ad nos pertineat: Num scilicet in curatione pestilentium febrium astrictorij vtendum sit. Hoc enim velut omnibus ratum tibi fuisse videris. Præcipue ob ratiocinationem eam, quæ de putredine vniuersim monstrabat: siccantia inquam & refrigerantia, putredini aduersa esse. Huic quoque Galenus fauere videtur, qui in grandi illa pestilentia, glebæ Armeniæ potū apprimè salubre fuisse affirmat. Est autem ea frigida siccaq; sicuti & terra omnis: proinde & astringēs. Præterea in libro de humana natura præcipit Hippocrates, vt in pestilenti constitutione corpus quàm solidissimum pares, vtq; minimum aeris admitat: ita enim minus ambiente lædatur. His adde Galeni auctoritatem, qui in libro de Optima corporis constitutione, eos dicit, ingruentibus extrinsecis malis, plus esse obnoxios, qui habitu corporis rariore fuerint. Sūt autem eius verba eiusmodi: *ἐμπαιρ δὲ τοῖς ἐξωθεν αἰτίαις ἀπασιν τὸ μὲν ἀραιότερον εὐκλυότερον, τὸ δὲ πυκνότερον διασπαστέρον*. Quare satius fuerit in pestilenti aere versantibus corpus dēfarc, quàm rarefacere. Primū igitur ratiocinationē eam, quæ à natura putredinis desumitur, diluamus. Quod itaque frigida, siccaq; corpora minus putrescāt, nulli dubium. Quare quæ extra animalis corpus in libero aere Boreæ exponuntur, diu putredinem non sentiunt. At in animalis corpore, quā fieri queat, vt ad motis astringentibus incolumes permaneant: Ita enim transpirant minus. Igitur putredinem potius accersunt, quàm possint repellere. Quamobrem neque in præuisione locum habent frigida siccaq; siue extrinsecus corpori admoueantur, seu intrò assumantur. Neque iterum putrida corrigunt: nam hæc à corpore abijci oportet: modò illa potius remorantur & cohibent, vti dicebamus. Non igitur eo exemplo, quod Galenus vndecimo Therap. posuit, corpora Boreæ exponere suademur, & omnino frigidis, siccisq; vti. Quinimo abiecto eo, quod in corpore computruit, concoctionem reliqui procurare. hoc autem facimus maxime cum transpirationem molimur, qua sanè calor innatus gliscit, & foæctur. Quod si libero aeri animalis succos exponere liceret, iam tū frigi-

frigido, à putredine præfergarentur. Gleba verò Armenia, tãquam siccum medicamentum, ad multa utilis est: neque mirum si siccitatis etiam ratione ad febres pestilètes vtilem sentiunt: omnino enim quæ putrescunt siccari postulant. Aut potius latente sua vi venenatæ illi putredini occurrat. Quòd verò refrigeret, aut astringat, neque sensus monstrat, nec Galenus scribit. Locum verò ex Hippocrate in libro de Humana natura, dum ambiguitates temere euitant, interpretes corruerunt. Disserebat ea parte de morborum origine, atque alios ex victus ratione: alios ex ambiète nos aere produci scripserat, cum modò præscribit, quo sese vnusquisq; à vulgaribus morbis tueatur, his verbis: Corpus autem vt minimè turgeat, sitq; maximè imbecillum, curare. Quæ verba cum suspecta forent (neque enim animo concipere poterant, quid ad salutem conferret, Corpus reddi imbecillum) pro verbo illo ἀδυνάτω, legit prior interpretes ἀδυνάτω, transfertque, Quàm solidissimum. Rursus posterior, cum de aere, qui inspiratur, sermonem faceret autor; Studèdum inquit, vt quàm minimū aeris inspirent, eumq; peregrinissimum.) dictione comutata, ἀδυνάτω legit, Quàm familiarissimum, interpretatus. Tanta potest hominum audacia. Res igitur sic se habet: Præcipit Hippocrates, Inedia corpus siccari: moderatè tamen, & quantum per sanitatem licet. Ita enim verba audire oportet, aliàs insalubre præceptum foret. Quòd autem dicit maximè imbecille, intelligit iuxta eandem intelligentiã, vt calor & sanguis non abundant, sed plus solito imminuatur: Quòd tamen ὑγιανέον fieri vult, ne corpus ægrotet. Solent enim repentinæ illæ mutationes noxas parere non modicas. Si enim (inquit) tali habitu reddatur, aeris inspiratione minus egebit. Aerem verò maximè natura alienū, & peregrinum vult eligi: locum, in quo morbi vigent, permutari consulens, vtque ad salubriorem aerem te cõferas. Quòd verò postreimò ex libro de Optima corporis cõstitutione objiciebatur, minus nos perturbat: quinimo perpetuò verum est, quod infert, Corpora, inquam, ea optimè degere, quibus in raritate, & densitate mediocris est habitus. Porro si eum rariore reddideris, extrinsecis occurrantibus feceris obnoxium: calori, inquam, & frigori, alijsque qualitatibus, quæ sensum latent. Sin densiorem, putredinis periculum instat. Si igitur morbos præcauere est animus, iam habitus corporis ita conformandus erit, vt modicè in raritate & densitate se habeat. Ita enim non adeo ambientis prauitate tentabitur. Quòd si qua putredo subeat (neque enim inspirationem infesti aeris in pestilenti statu omnino effugere licet) quòd optimè transpiret, non ita vehementis fuerit: facileq; si quid corruptum est, tam sensili, quàm insen-

fili effluuio absumetur. Atque hoc est quod in libro de Febrium differentijs ait, Officium medici, pestilentes febres præcauentis, esse & περίσσειαν καὶ ὑπὲρ μέτριν τὸ σῶμα efficere. quibus si addas ex libro de Humana natura: Studendum ut quàm minimum earis, eumque quantum fieri potest peregrinum, inspiret, optimam profectò præcautionem ad pestilentes febres institues.

Qua hora cibare ægros opportunū sit, tum in acutis tum in longis. Errare etiam qui incrementē febre ægros nutriunt. Neque ullam esse adeò longā accessionem in qua nutrire cogaris: idque in omni natura. Postremo de grauidarum victu disputatur.

Sed iam tempus adinonet, ut de hora offerendi cibi nonnulla dicamus. Neque enim te modò, verum & quos hætenus noui, omnes (exceptis Academiæ alumnis) grauius errare scio. Id est, quòd si quando febris inclinationem, paulò serius fore conijcitis, veriti ne dum mitior hora expectatur, interim æger deficiat, incrementē calore cibatis: satis superque factum arbitrati, si principij & vigoris noxa euitetur. At magnus ille Hippocrates prorsus contraria docuit: Tempus, inquit, offerendi alimenti plurimi faciendum, præcipuè in acutis: quoniam errores in ijs periculum afferant: eorum namque vi multi necantur.) Porro homo ille cuius nomen primo Epidem. subticet, mortem obisse Galenus iudicat, quoniam negligētius cœnauerat. Iterum libro iij. de Acutis: Artis quæ victum instituit maximè interest, intentiones & remissiones febrium captare & obseruare, tum in acutis morbis, tum in longis: ut tempora in quibus cibum dare non licet, caueamus.) Quænam igitur, inquires, opportuna hora est acuta febre laborantibus? An cum calor ad pedes descenderit: Cum, inquam, pectus, & venter, & omnino quæ in medio corpore sita sunt (quatenus febricitanti licet) moderatissimè se habēt. Neque ergo in febrium initijs, neque in incrementis cibandum: idque optima ratione. Is enim qui tunc viget calor non modò concoquere natus non est, verum putrefacere potius, atque exurere: Est enim bene temperatus humidusque concoquens calor: Quòd si quando apud Galenum legēris, febrilem calorem concoquere; κατὰ μεταφοράν dictum esse scito. Quis igitur adeò demens fuerit, ut eo euiciente, cibum offerat: præsertim cum circum præcordia debacchatur. hæc ferè Galenus: quibus mōstra-

inde Vi &
Acut.

lib. 1. & 2.
de Acut.

lib. 1. Acut.
orum.

1. Aph.
4. Aph. & 5.

tur.

tur incrementi horam æquæ cum vigore ipso pertimescendam. Ceterum præter hæc, apertè inclinationem febris expectandam, voluit Hippocrates lib. 1. cum ait: Tempus sorbitionis esse, cum calor ad pedes descenderit.) Et rursus lib. 4. ubi aliam quoque inclinationis notam adiecit, dicens. Vbi omnia quiescunt:) nam si alio tempore dederis, pernitiōsa erit. Galenus quoque In acutis, inquit, Ob imminētis nouæ accessionis discrimen, sat fuerit obseruasse, vt Lib. 6.
 calor in pedes descenderit) Sic enim interpretor *καταλαβειν τὴν* Acut. 10
ἡμέραν πρὸς τὴν πείραν At in longioribus melior remissionis pars expectanda est.) Instāt aduersarij, ac durum videri aiunt, siquādo quies aut inclinatio nimis longè absit, renutritionem eoulq; differre. Pone enim prima hora æquinoctialiprehendere, inclinare vesperi, & vix nocte media cessare: quis, quæso, adeo audax in hanc vsque horam ieiunium feruet? Quod si pluribus diebus ita facere cogaris, quod si grauidam cures, aut alia ratione minus validam, non modò audax facinus, sed extremæ dementiæ fuerit. Dicimus, magni referre, in quo quis morbo, quāue in natura versetur: ita vt nonnūquam longiorem abstinentiam vereamur: aliàs ne tridui quidem inedia nos deterrebit. Nonne Galenus quosdam vigente adhuc febre nutriendos censet? ne scilicet longiore inedia in syncopem, aut torridum marasimum dilaberentur. talis profectò erat eius tēperamenti natura, vt id suspicandum foret. Ipse quoque feblicitanti qui syncope periclitabatur, panem ex vino exhibet: non, inquit, quò affectum curemus, sed quò imminens periculum euitemus: huc enim morbi species impellebat. De indicatione verò quæ à consuetudine, exemplum positum non reperi. Neque enim tanta eius vis est, vt preuerrere tempus opportunum nos cogat. Quanquam ipsius quoque, ubi reliquis scopis nō est locus, velut in synocha, ratio habenda est. Verum has rarò inuenire est: quo sit, vt vniuersale illud præceptum non vitiet: In accessionum initijs atque incrementis admodum lædere cibus potest. Si quādo enim ex primo virtutis scopo in ipsa accessione cibum dare cogimur, attamen inclinationem saltem expectamus. Rursus de accessionum natura disputās, Nunquam, inquit Galenus, hoc tempore cibum damus: sed quietem, si eius naturæ febris sit, vti expectari possit, expectamus: sin minus, inclinationem.) Atqui verisimile est, non latuisse hos viros, multarum febrium accessiones longas esse, multas enim eiusmodi describunt. Videtis igitur, viri solertissimi, quantum præcepta maiorum prætergressi sitis, qui neque in simplicissimis quoque tertianis abstinetis, quò minus ægrum adhuc calentem nutriatis. Tanta ætate nostra *βαλμύνη* irrepsit? Attamen nihil est quod intēpestiuè cibare

lib. 10.
 Ther.
 1. de Viēt.
 Acut.
 10. Ther.

12. Ther.

11. Ther.
 3. de Crisi-
 4. de Viēt.
 Acut.
 Ibidem.

12. Ther. ad
 Glau.

nos cogat: excepto grandi virium lapsu, quem syncopem vocant. Neque vlla est adeo longa excessio, quam preterire sine cibo non liceat: his exceptis corporibus, quæ quod cito dissoluantur, alimentum desiderant. Quanquam & in his turpe est, medicum isthæc non previdisse: siquidem ab initio ægri curatione suscipiat. Nam priusquam febre corripatur, virium providentiam habere oportuit, Galeni exemplo: Hic enim aliquando, quamvis ut Thessaliorum error deprehenderetur, cibandi occasione omissa, febre iam correpto cibum dederit (hoc enim semel committere letale non erat) postmodum tamen accessiois horas prævenit, quod facere antea consueverat. Quare neque hisce naturis claudicare sententia ea videtur, Non esse, inquam, in accessione cibandum. Verum si aut per imprudentiam, aut quia tunc primū ægro occurras, inexpectatō accedat febris, sitque eius naturæ æger, quæ in ediam tolerare nequeat, in accessione quoque cibum dare non verearis: nempe ut maius malum devites. Quod si iuniorum testimonio delectaris, nonne ille medicorum cephas Avicenna, notha Tertiana effectis alternis diebus cibum dari suadet: non alia sanè ratione, quam quod accessio ea longius protrahi soleat, velitque ægrum à febre liberum nutrire. At gravis erat, inquires: proinde verisimile est, non minore affici noxa quam picrochoia corpora, quæ sanè dissolutione periclitantur: multum enim sanguinis in eo statu absumitur. Ut igitur nodum hunc dissoluamus, animadvertere oportet quæ Galenus de foetarum victu scribat: Mulierem, inquit, gravidā capi acuto morbo letale est.) Ex longis enim intervallis cibum dare (ita enim morbus exigit) abortus periculum est, alimenti defectu pereūte. Quod si ut foetum servemus, cibum sæpius dare non verebimur, febres continuas victu intempestivo augentes, matrem necabimus. Statim enim quispiam ex Galeno quæret, Quā fiat, ut syncope imminēte, aut præsentē, nullo non tempore nutrire liceat, neque inde letalis noxa timeatur, in prægnante non liceat: etenim non licere, verba ea demonstrant: Si ut foetum servemus, cibū dare non verebimur, ægram necabimus, febrem augentes.) Ad hæc respondebit (arbitror) licere in his quæ præ succorum tenuitate syncopen facile incidunt, quovis tempore cibum dare: siquidem ex insperato contingat: præcauisse enim symptoma longè melius erat. Quod si sæpius hoc committatur, ubi acuta sit febris, prorsus letale fuerit: nam lib. xij. Therap. ait, insanabiles eos esse, si vires invalidæ sint, & viscerū aliquod phlegmone capiatur. Idem de foeta laborante acuto morbo dicamus: Si enim vires minus valeant, necesse erit vel ipsam alimēto, vel foetum in edia confici. Idcirco letale dixere, gravidam mulierem

acuto

acuto morbo vexari. Letale, inquam, quod plurimū: sunt enim succulente quædam, & largiore antea victu vsæ, quæ in breuiore morbo quāminimū tenuiore victu læduntur, neq; prima profectō ratione, nec scetus. Nos igitur non hanc modō, sed non paucas quoque præter hanc conspeximus ex acuto morbo euasisse. Nec leue exemplum est tolerationis ægra illa, cuius 3. Epidem. mentionem habuit. Quod si ex tenui victu abortiri periculum est, ex pleniore verō mulierem interire: quid quæso præeligere præstat? An mulierem custodire? nam si hæc intereat, ambo perire necesse est. Quare in victu prægnantium cum vtrinq; discrimen imminet, indicatio- ni potius, quæ à morbo acuto est, inferuire expedit. Sed hæc de victu satis.

An in prægnante sanguis mittendus. quo loco Aphorismus explicatur. De puerorum quoque natura nonnulla obiter. Rursus, cur putredo uenam secari suadeat. Locorum ex VIII. & XI. Ther. comparatio, & explicatio. Colligitur in omnibus putridis, nostra præsertim ætate, utilissimum esse mittere sanguinem.

IAm enim de præsidij loqui tempus admonet. Tu igitur admiraris, quasi res monstrofa mihi in mentem venerit, cum de sanguinis missione consultabā. Neque enim videri cōsulto opus esse in his, quæ veteres prorsus reiecerūt. Ego verō pacato iam animo mihi dicas velim, num tu aliquando uenam vtero gerenti secueris: aut saltem alium id citra discriminē fecisse rescueris. Nos profectō (quicquid tandem respondeas) plurimas vidimus, multas videre amici, vel Pleuriti, vel Pulmonia, vel Angina, alioūe quopiam acuto morbo correptas, non modō abortum perpeffas non esse, sed euidentissimam vtilitatem ex vena secta sensisse: id quæ non in primis mensibus modō, quo tempore ratio ipsa, & Hippocrates, minus periculi imminere fatentur: sed sexto mense & septimo, cum scetus grādiore existit. Neq; id nunc facere renuebam, verbis Hippocratis perterritus: aut quia mihi persuadeam sanguinis missionem in hisce corporibus omnino euitandam (quamquā cautius multō id fieri oporteat) sed quia iam videbatur ad consistentiam morbus propere, natura morbi causas mox euincente, quod scilicet in vrina,

lib. 5. Aph.

aperta & constantia coctionis signa apparerēt. Non itaque maiore auxilio opus esse videbatur, quō periculo eximeretur. Attamen veteres pręgnantem misso sanguine abortiri aiunt. Respondeo: Non decet sapientes viros nudis verbis moueri, vbi rationem quoque vestigasse licet. Ea proculdubio est, quoniam alimento destituitur fœtus, & interit: ob quam sanę causam victum tenuem, non sine periculo pręgnatibus obseruari aiunt. Cæterum sicut in breuiori abstinentia, dum reliqua consentiunt, nihil est periculi: itidem nec in parca sanguinis detractio, cum cætera suadent. Cur verò simpliciter pronunciarit, grauidam misso sanguine abortum pati, paucis exponam. Sanguinem mittere, non secus ac vnumquodque aliud auxilium, magnā pluris & minoris differētiam habet: venam enim secat, & qui selibrę pondus haurit, & qui semilibram: quam etiā exiguam detractioem plurimi ita ferunt, qui ne libram quidem detrahi absque noxa tolerarent. Cum itaque antiquis medicis de vena secanda sermo est, scribuntque corpora quædam eam admittere, quibusdam verò negari: eiusmodi detractioem intelligunt, quę notā digna sit, quam nimirum sanguinis missionem, iure dicas. Illas enim adeo parcas, immo exiguas detractioes, quibus vulgō medici nostri vtuntur, nē sacrificatiois quidem nomine dignati forent, vti ex mensuris, quas aliquando pro exemplo ponunt, cōiicere est. Quod verò hæc Galeni & veterum mens sit, inde conijci potest in libello de Scarificatione, Inutile (inquit) est bis per annum venam secare: prohibere tamen qualemcunque sanguinis detractioem non decuit, qui eadem quoque die iterari venę sectionem aliquando suadet. De integris igitur & effatu dignis vacuationibus necesse est dixisse. Si igitur ætas & corporis habitus, victusque qui pręcessit, ynā & cœli status consentiant, quis dubitabit, obsecro, pręgnanti sanguinem mittere? quanquam parcus id fiet. Idem de pueris quoque iudicium est, qui nondum annum decimumquartum excessere. Quod enim ea corpora citò dissoluantur, multumque humidi per halitum digeritur, sanguinem ijs mitti vetat. Nos igitur, cum cetera suaderent, in magnorum morborum initijs, his qui ferè xij. agebant, detraximus: semel cum Pulmonia laboraret puer, bis in Angina: atque id vel hirudinibus sedis venis admotis, aut cucurbitularum vi: maius, præsentiūsq; discrimen ex morbo, quā ex dissolutione imminere rati. Quod & ita euenit: non modo enim lædi non deprehendimus, sed iuuari magno opere. Optimè tamen pensandum est, corpora eorum promptissimè dissolui. Attamen stultum omnino foret, si in quocunq; cœli statu, aut temperamento, aut corporis habitu æquè pertimescendam

3. Therap.

r. de Vi. A.
Acut.

dam sanguinis detractionem crederemus. Sicuti verò in his, quibus imbecilles vires sunt, ut quibus apprimè vitiosus sanguis inest, & parca detractione, & iterata vititur Galen. : quales sunt quos per Epicrasim sanat, aut qui crudis pleni sunt: Ita & ipsius exemplo, ubi puero sanguis detrahi debet, vel gravidæ, eadem utemur via, quòd in ea minus sit incommodi.

10. Ther

In lib. de
Venæ sect.

Cur verò morbi magnitudo sanguinè mitti urgeat, putredo quoque suadeat, & hortetur, disputatum abudè nobis in ijs libris est, in quibus Galeni loca explicauimus. Neque ab re modò fuerit, paucis rerum capita attigisse, quibus nimirum apertum fiat, qua ratione perinotus, generatim suadeat, in putridis febrib. sanguinem mitti. Quicquid enim Sophistæ in huius loci explicatione cõmenti sunt, nihil faciendum censeo, quod ex sequentibus manifestũ erit. Porro sententiam illam adeò ratam firmamque veteres voluere, ut fidissimus Galeni paraphrastes Paulus, cum primum putridarum febrium curationem aggreditur, statim scribit τὸν ἀνέμωρον ἵχθυον ὁ σὺν τῶν ἐπιστημῶν πρὸς τὴν φλεβὸς μὲν τὸν αὐτὴν, χορὴν δὲ πρὸς τὴν τῆς καρδίας. Ut igitur videamus, quantum utilitatis secum ferat Venæ sectio in eo morbi genere, meminisse eorũ est opus, quæ libro viij. scripta sunt. Curabat eo loco Galen. Diarias ex obstructione quæ διὰ μὲν τὸν ἐν τῇ πύλαϊ μὲν, iam suspectæ esse cœperant: in quibus, primo loco venam secari iubet, quamvis nulla adsit plenitudo: sic enim, inquit, plurimus vitiosus succus detrahitur, vnâ cum sanguine vacuatus: Tutoque uti possumus his, quæ obstructiones soluant. Eadem profectò rationes sunt, quâquam mutatis verbis, quas lib. xj. propositum monstrat. Quod enim lib. viij. plurimum vitiosum succum vacuari ait, hîc naturam leuari onere dixit: neq; enim oneris nomē ad multitudinem referre oportet, sed potius succi vitium significat. Solent enim quæ molesta sunt, oneri esse dici. Rursus quod scribit lib. viij. & quæ foris ad obstructiones tollendas admoventur, suspecta esse, & quæ propinâtur: hîc ait, medij corporis prouidentiam ante vacationem parum tutam esse. Quanquàm & alia quoque non exigua commoda in his febribus afferat venæ sectio, hæc tamen ut quæ excellât, ijs locis tetigisse voluit. Tu verò his minime assentiris, tum quia nec generatim verum putas, quod scribitur: tum etiam, quòd Galenum id perpetuò obseruasse non vides. Num igitur vniuersales scopos semper sibi proponere debet, qui ritè de secanda vena consulat? Sunt autem hî, virium robur, magnitudo morbi, ætas florens. Nam quibuscunque adsunt, sine acuto morbo, siue longiore detineantur, sanguinem mitti exposcunt. Intelligo morbi magnitudinem, quæ vel immincat, vel iam adsit. Rur-

Ther. 11.

1. ad Glau.

Lib. de
Venæ sect.
& 4. Acut.

4. Acut.
lib. de venę
sect.

lib. 3. Aph.
8. Therap.

8. Therap.
& 11.

4. Aphor.
1. ad Glau.

1. Simp. 5

in lib Venę
sect.
in proæ-
mio
3. lib.

fus, Vires robustas appello, quę in præsens sufficiunt, nec facillē dilabuntur. Hęc ubi pensitauimus, siquidem morbus magnus sit, statim sanguinem mittimus. Si verō quamuis ex sui natura magnus non sit, periculum tamen est, ne procedente tempore magnus euadat, venam itidem secare expedit. Prioris sanē generis sunt, internę omnes inflammationes, febres acutę, morbiq̃ue nonnulli, qui citra febrem acuti existūt. Posterioris verō Diarię, quę ob valentes obstructions in sinochas facillē vertuntur. Porro intermittentes febres quamuis salubres esse dicātur, attamen vel ob aeris malitiam, aut ægri intemperantiam, siue astantium inscitiam, nonnunquam ob naturā laborantis, & continuas, & magnas fieri quid vetat? Nec quisquam est vel mediocriter in operibus artis eruditus, qui hęc sæpē fieri non viderit. Quanquā alia quōque periculi causa est, eaque non leuis, quę ex auxiliorū natura ortum habet: ubi obstructions, præcipuē validiores, tollere est animus, seu intus assumātur, seu extrinsecus admoveātur. Igitur propter has, atq̃ eiusmodi causas, Galenus in febribus putridis sanguinē mitti suadebat: quod in omni febre aliqua ex causa periculū oriri poterat. Cæterum non videntur æquē in omni febre isthęc pertimescenda: exquisitē enim tertianę quāminimū prospectiōe ea egere vidētur. tum quia inter putridas simplicissimę ferē, & breuissimę, per seipsas ad statum & crīsim properant (neque igitur magna auxilia exposcunt) tum quia in biliosis temperamentis, & calidissimo cœli statu plurimum accidit: tum demum quoniam qui putrescit humor, non modō obstructions facere natus non est, sed soluere potius atq̃ aperire. Quamobrem si qua in hisce corporibus accidat, sicut leuior erit ita nimirum minus operę desiderat vt tollatur. Quanquam nostra ætate, sicuti rariōres visuntur exquisitę, ita cū adsunt, suspectę sūt magis: nēpe ob plenitudinē, quam ex largiore victu corpora contraxerunt. Quo fit, vt quemadmodum minus tutō balneis vtimur, autore Paulo, ita magis necessaria sit sanguinis missio. Nos itaque hęc aduertentes, plurimis exquisita tertiana correptis sanguinem misimus, idq̃ vtilissimē. Cum aliās viderim, eos qui hoc auxilium neglexerant, magnos, & vix expugnabiles morbos sæpē incidisse. Cur verō in quotidiana subticuerit, nemo est qui non videat: siquidem naturam corporum, quibus euenire solet, consideret. Quanquā neque in ea negatur, sicuti neque in his qui crudis abundāt. Verū de his aliās fufius dicetur. Hęc enim ad exercitationem potius, quā pro necessitate sint dicta. Scimus enim libellos, qui Glauconi sunt inscripti, enchiridiō quoddam esse: quare & multa omitti, quę ex curatiua Methodo repetere oportet.

Purga:

Purgationem ab initio minimè tentandam: neque alium mouendam si sponte deiciat. Interim quæ in tempestiuas purgationes incommoda insequi soleant, enumerantur. De mitioribus iuniorum medicamentis purgantibus, quid iudicandum sit. Colligitur, raras febres excretionem per sanari.

Quoniam verò de vulgata illa imminutione obiter sermo incidit, non ab re fuerit, de ea quoque nonnulla dicere: cum præsertim fautores non ignobiles adhuc habere sentiam: ut qui sanctissimo quoque iuramento asserunt, imminutionem, quæ deiectione paratur, ex usu esse. Atqui res ipsa ad nos præcipue pertinere videtur, qui ne leuiter quidem alium inter initia proritare soleam, si quidem sponte deiciat. Quare ne vel purgationem eam, vel eius auctores peculiari quopiam odio prosequi videar, neu superstitione quadam inani detineri, breuibus (vtri cœpi) loca ex Galeno & Hippocrate afferam, quibus eò sententiæ deuenierim. Sunt autem ea fere ex libro de Acutorum victu. Cum enim aliquando scriberet, qua ratione morbi inter initia tractari debeant, Cum (inquit) vrinæ tenues fuerint, purgandum non est. nam purgationem (vt Galenus ait) prorsus euitare oportet. At quamnam, quæso, purgationem euitari iubet, num elleborisimum? Profectò ne clystere quidem iniiciendum putat: ait enim, Clystere iniicies, si videatur: hoc est, si alius nil sponte deiciat: hanc enim glossulam Hippocraticam esse, & subintelligi debere Galen. docet. Rursus adeò dimotionem omnem in vehementioribus morbis pertimescit, vt potius quietem præcipiat: vtque sese quàm minimum in lectulo iacent, neque purgationes moliantur. Quòd si fortè in longiori morbo purgationem illam vsui esse putas: monet Galenus cōtrarium, his verbis: In his verò qui iam ægotat, si quidè morbi longi existant, nunquàm concoctio expectanda non est. Itaque & in quartanæ curatione clysteribus vitur ab initio mollibus, neque validiorem aliquam purgationem pertētat. Cæterum melius fortasse fuerit, vt postquā sententiam illam, toties Galeno celebratam, proposuit Hiopocrates, Concocta (inquam) purgari debere: rationes quoque colligamus, quas sparsim posuit, ne solis nudisq̃ue verbis subscribere videamur. Primus ergo ratiocinationis modus difficultatem spectat: Cum (inquit) humores crudi adhuc sunt, si dimouere tentes, nihil à natura auxilij expectato: ipsa enim post concoctionem & secer-

4. Vict.
Acut.

Ibidem.

in libro de
purgatio.
1. ad Glau.

1. Aphor.
1. Aphor.

mm

4. Aphor. nit, & impetū ad excretionē facit. Etrursus Sæpius humores vni se-
di affixi sunt, à qua dimoueri nequeunt priusquam concoquantur.
Rarò verò concitantur, & ad sui excretionē initio proritant. Quare
rarò fit, vt in morborum initijs mobiles sint, facileque pellātur: aut
natura ad propellendum eo tempore impetum faciat. Quæ duo san-
nè & vtilem, & facilem purgationem reddunt. Quàm bellè igitur li-
bro de Acutis quarto, quòd ita experiētia didicisset, in hunc modū:
Quicumq; statim inter morbi initia phlegmone obsessas partes sol-
uere pharmaco aggrediuntur, à parte quidem phlegmone laboran-
te nihil auferunt: affectus enim, quòd crudus sit, non cedit. Quæ ve-
rò morbo resistere possunt, & sanitati attinēt, absunt. Altera ra-
tiocinatio noxas & incōmoda considerat, quib. premi solent, qui in
principio morbi purgantur. Ex his non leuē est, quod in propositis
verbis adnotauit, cū inquit, Ea quæ sanitati attinent, absunt: abs-
que eo quòd morbi causæ vel minimum opprimantur. Nam tamet-
si verba ea de phlegmone dicta sint, quòd febrilis affectio multis
modis illi assimiletur, ad febres quoque Galen. transferre solet. Sed
quid, quæso, aliorum verbis modò innitimur, ac non potius excre-
tiones illas spectemus, quæ, quòd ante coctionem accidunt, symp-
tomatum soboles dicit Galenus? Has igitur mirum est diligentes
hos viros non aduertisse, cū quotidie accidunt. Id, inquam, auxi-
lij ab ijs expectandum esse, quod secundo prædictionum scribi-
tur: Excretio, inquit, quæ ante coctionem est, nunquam prodest:
quòd si implacidior fuerit, præter hæc nocebit. Mitto modò, qd pur-
gatio ea seu per naturā, seu arte fiat, vires deijcit, appetētiam tollit,
tormina excitat, nonnunquam dysenterias quoque & febres: quæ
nimirum vniuersa veteres diuersis locis adnotarunt: nosq; ni om-
nino cæci simus, quotidie cernimus. Non minorem noxam purga-
tione ea oriri scribit Hippocrates libro Acutorū quarto, quòd quæ
restant, cruda magis redduntur. Si enim (inquit) moueris, morbus
crudus permanebit. Huius rei causam Galenus elegantissimè, vti
4. de Tuen. affolet, exposuit: summa verò eorū quæ dicit ea est: Quoniam quæ
val. concoquenda sunt vexari non debent. Quamobrem eo loco mo-
tionibus vniuersis interdicat. Postremum idque maximum incom-
modum est, impediri, aut omnino tolli crises, ceteraque naturæ au-
xilia. Quod cū satis apertè experientia monstret, ratio quoq; sua-
det. Quomodo enim operi naturæ faueas, quando nondū ad quam
partem sese vertat ignores? An potius sæpè impedimento fueris?
v. de Crit. Quāquam vbi innotuit, quid aliud (obsecro) curæ esse debet, quā
dicb. parare vias, & fluxile corpus efficere? ceterum dum indicantur, si-
nere: quòd si non integrè iudicata sunt, eadem via quæ supersunt
duce.

ducere. Porro quid vnquam adeo stultum, aut ita noxium excogitatum est, quam cum febres vniuersas deiectione per sanare aggrediuntur, cum naturam, quam nimirum imitari debes, raras febres ventris profuuiis soluere videas? Longiores enim aut per concoctionem, aut per abscessum finit: (Atqui sanatio quæ per concoctionem vrinis maxime perficitur.) Acutus rursus excretionem. Verum ^{3. Prog.} excretio ea multiplex existit: nam & sudoribus, & sanguinis fluore ^{3. de Cris.} plurimæ sanantur, nonnullæ quoque vomitibus: quare paucae fuerint in quibus vëtris excretionem procuret, morbum iudicatura. Quare nos quoque raro ventris deiectionem purgante pharmaco irritabimus: idque vbi concocti succi sint, nihilque egregium natura polliceri videatur. Quod sanè in diuturnis, vbi minimum vi morbi irritatur, sepè euenit: necnon in acutis, vbi statum præterierint. His fortasse permoti quidam, fortiora medicamenta odere: purgationem tamen aliquam admitti volût, sed quæ mollis admodum sit: eo scilicet pharmaco, quod aluum mollire queat, & excrementa tum quæ in vëtre, tum quæ in primis venis colliguntur repurgare. Eiusmodi apud eos sunt, Manna, Siliqua, quam Casiam dicunt, Rharbarbarum: sed & composita aliqua, vt quod ex dactilis conficitur, vel quod Catholicon nominatur. Nos verò mollire aluum, siquidem astricta sit, optimum esse iudicamus: sin sponte deijciat, sinere. Quod si paulò largius deijcere expedit, vt cum per eas partes putrida excrementa natura quotidie expurgare tentat: molli clymate, etiam inter initia: ventrem proritare docet Galenus. Porro detergeri, ac deijci ea, quæ in ventre, & primis venis collecta sunt, cum vtile esse putem: id tamen pleraque præstant, quæ in censum ciborum potius, quam medicamentorum veniunt: ea apud veteres in primis sunt, Mulsæ & Ptissana, quæ sanè biliosæ excrementis, & mediocri pituita tum ventrem, tum primas venas expurgare valent. Quod si valentius remedium desideras, oximel sat fuerit, quod etiam à ratione cibi admodum alienum non est. Quare ne dicant amplius vimbæ hominum caruisse clarissimos viros mitioribus auxilijs, proinde & purgationem inter initia vetasse. Quin potius expedit, quod quasi duces cælitus nobis demissi sint, eos imitari, non in methodo modo, verum in auxiliorum quoque materia, qua quondam felicissimè sunt vsi. Nam quæ paulo ante proponebatur, seu simplicia spectes, siue composita, noxa cæterorum proculdubio non carent: calida enim sunt & sitim faciunt: insuper & venosæ qualitatibus, turbatione & nausea quam excitât: retro item odore, & sapore iniucundo speciem ostendunt. Quanquam neque fortassis purgatoria vis ijs inesset, ni veneno participaret, vt Aristoteli placuit. Quoniam verò sanctissimi se-

2. de Viſt.
Acut.

1. Aphor.

2. Aphor.
Lib. de
Purg.

nes ſacramento quoque confirmât, nihil vnquam noxæ viſiſſe ſeſe ægris ex eo opere inferri, non ſi purgationem eam, quam propriè imminutionem vocant, tentaffent: Quid quæſo aliud reſpondere poſſumus, quàm quod, ni fallor, æquè ſatisfaciat, contrâ ſcilicet de- ierare, innumeros lædi à me viſos, quosdam verò non alia de cauſa periſſe: Decepti ſunt autem boni viri, cùm vidiffent aliquando be- ne ceſſiſſe, ita vt dato inter initia pharmaco, febris deſerit. Quod ſanè mirum non eſſe teſtatur Hippocrates. Quibus (inquit) vrinæ craſſæ ſunt, & nebulosæ ab initio, hos, ſi cætera conſentiant, purga- bis.) At his verbis concoctas vrinas ſignificauit, autore Galeno. Quare perſtat adhuc ſententia ea, Concocta purganda, & omnino mouenda eſſe, non cruda. Neque id tempus probè initium dixeris, vt in libro de Crifib. eſt diſputatum: principium enim propriè no- tis coctionis finitur. Sunt enim febres nonnullæ, quæ vnâ pri- mæ acceſſionis inclinationem cum totius morbi inclinatione for- tiuntur. Nos igitur (ſiquidem ea egere æger videatur) imminutio- nem quidem fecere edocemur, atque id circa morbi initia. ita enim inquit: Cùm morbi inchoant, ſiquid mouendum videtur, moue.) Cæterum id plurimum per venæ ſectionem inouendum Galenus iudicat, rarò autem medicamento purgante. Neque enim licet, præ- terquam vbi ſucci concitantur: atqui rarò turgere ait. Quoniam ve- rò turgere, non niſi in acuto morbo contingit, ideo dictum alibi eſt: In acutis rarò, & in principijs, purgatione vtendum. Et rurfus: Tenuēs humores initio vacuabis; in craſſis autem & viſcidis con- coctionem expeſtato. Dicit autem, Vacuabis: hoc eſt, vacuaſſe li- cet: quoniam in his ſolummodo turgere conſpicitur.

*De Apij natura per multa. Interim aduerſus Aui-
cennā nō nocere prægnātibus. Apiū: neq; comitia-
lem morbum excitare. De menſes, & urinam mo-
uentibus diſceptatio. Ibidem loci nonnulli ex Galeno
explicantur.*

Super eſt vt nonnulla dicamus ad ea quæ contra potiones no- ſtras obieciſti. Igitur omnes vnâ ex Apij natura pendere vide- batur, vt quod vteri acetabula aperiat, quod morbum comiti- talem gignat, quod febribus ſit inimicum. Quod ſi deliria e- ſus capitis perſequi velim, metuo equidem, ne (vt in prouerbio di- ci ſolet) cum delirantibus ſtultus efficiar. Quis, amabo, non videat.

Auicenn.

Auicennam Apij speciebus Batrachium admisuisse, viresq; confundere non ipsius modò, sed Petroselinì quoque, & Smirnijs. Aut quis risum temperet, audiens collo appensam Apij radicem dentes exterere, aut non lèdi scorpìj morsu, qui Apiù deuorarit: aut rursus radicem apij soluere, non folia? Sed quid multis lectorem moror, quasi testibus egeam? quasi eruditiores omnes eius volumina semierudam quandam vomitionem non æstimarint. Quod cùm aliàs monstrauius, vberius tamen id factum foret, ni Guilielmus Guidobaldus, nobis amicissimus pariter ac doctissimus, amicè his verbis nos aliquando admonuisset: Ecquid, inquit, negotij vobis est aduersus hunc hominem, quem breui nostis perpetuū somnum dormiturū. Sed ad Apium reuertamur: quòd enim prægñantibus aduersum esse ait, ex Dioscoride perperam acceptum videtur, qui de Smirnio scribit, impositam eius radicem abortum facere. Quòd si hoc Dioscoridi còdonemus, id tamen Apio non tribuit, sed Smirnio, quod sanè Apio multò est validius. Neque iterum si assumatur id facere ait, sed si vuluæ imponatur. Porro multa nouimus, quæ quidem ebibita corpus non lædūt: si tamen cuti admoueātur, venas aperiant, exulcerant, corrumpunt: cuius causam ex libris de simplicibus medicamentis quærere oportet. Tu verò exercitatissime Auicenna, cur si prægñatibus obesse iudicabas, aliàs cùm prægñantib. opem ferres, eclegmata ex Apio propinas? Quin & quod multo minus quis credat, ex odorata nuce, & Castoreo, Aristolochia, Cardamomo, Pyrethro, Thapsia. At decebat medicorū ducem statas, firmasque sententias proferre: aut te rogatum senem non adeò tristi ac senero vultu nobis succēdere, neque vt Apium deuitemus, adinonere. Illud enim quòd imprudenter, ne dicam imperitè, è Serapione acceptū est, quòd scilicet epilepsiā Apiù moueat, merū delirium est: cùm præsertim Galenus eo morbo affectis Apium in cibo sumere consulat. Quòd verò ex ipsius verbis obijciebas, Apium menses mouere, & fabricitantibus esse inimicum, non secus ac vinum, sic soluitur: Primum enim nosse oportet, quando apud veteres autores legitur, vrinam ciere, aut menses aliquod medicamentum, illico vim ipsius pensitandam esse: neq; enim æquè omnia id efficiunt, verū magna est pluris & minoris differentia. Sunt enim quæ per sanitatem iuuant, promouentque solū, si quando parcius natura vrinam excernat: nam si omnino excretiones illæ suppresserentur, nentiquam satis forent. Idem & in ventrem deijciētibus considerare est: quædam enim tantummodo officij sui naturam admonent, quædam & impellunt. Nonnulla itaque vrinam ciere, aut menses dicuntur, quoniam si secundum naturam se habeant instru-

2. Therap.

m m m 3;

menta quæ his operibus deferuiunt, abundare ea faciēt. Huius naturæ Apium esse videtur: Non modò enim prægnantibus, quibus natura duce menses supprimuntur, mouere nequit: sed neque si aduersus naturæ gubernationē morbosa aliqua vi detinerentur. Quare minus timendum est, conceptionem offendere: quod etiam experientia demonstrat. Cum enim nostrates mulieres affatim eo vrantur, nullam tamen lædi inde aduertimus. Nunc ad alterum dubitationis caput accedamus, quæ cum ex verbis Galeni vim omnē habeat, mentem ipsius optimē explorandam cōseo: quod & suprā, vbi de ptisana agebatur, admonui. Videmus enim ipsum, quē modò dixi, Apij vsum vetare in febribus, eo tamen aliquando vti. Quin & vbi generatim putredinem sanare docet, inter cætera radicem Apij laudat: ita enim scribit, Seligēda ea medico sunt, quæ citra valentem excoctionem supradictas vacuationes præstent. Cuiusmodi (inquit) sunt ptisanæ cremor, & aqua mulsa, & oximel, & Apij radix in aqua, quæ potui datur, incocta.) Sed & quod minus quis credat, cum libro viij. Apium inter ea, quæ febrem augent (vti diximus) enumerasset, non multo post subdit, A balneo aquam, in qua Apium incoctum fuerit, propinandum. Dicendum igitur, febris vim nonnūquam tātam esse, vt ad ipsius sanationē, calfaciētem omnem materiam prorsus euitare oportet. Sic itaq; libro xj. scribitur: Cum

u. Therap.

u. ad Glau.

magnitudo febris vrget, nullo, vel leui calfaciente vtendum, sed aquam frigidam potui dare oportet: si verò mitior febris extiterit, eam saltem materiam deligere oportet, quæ minus calfaciat. Fate- mur igitur & nos, calidum omne febrī, qua febris est, aduersari: proinde neque temere propinandum. At in tepidiori febre, vbi indicatio, quæ ab ea est, cæteras non exuperat, non Apio modò vtitur, sed Issopo quoque & Origano. Quanquam magni refert quo quis modo vtatur: seu scilicet madefacias tantummodo, siue incoquas, quod & Galenus aliquando obseruauit. Quod verò ait, Sicut & vi-

num: haud ē quidem æquē nocere intelligit, sed quòd in
 número, cēsuque noxiorum reponi iudicet,

quibus vinum quoque

adnumerat.

DIS-

DIGRESSIO

*Respondet ad ea quæ obijci solent, summamq; colligit
quæcunque ad acutorum curationem spectant: qui
bus apparet quantum intersit veterum curandi ra-
tio ab ea qua iuniores utuntur.*

EXurgis postremo, quasi victoria potitus, & consuetū Hymnū canens, in laudes prorumpis tuas, nostraque deprimis: iactas longum usum, profligatos vestra opera ac diligentia morbos iactas, funera retices. Porro quod toties verba ea vulgi auribus inculcastis, iustum erat aliquando respondere. Siquidem uti vobis maledicendi otium est (utpote quos nulla egregia disquisitio detineat) itidem nobis respondendi foret. Enimvero vestra hæc ratiocinatio primo occurfu haud mediocrem vim habere videtur: Experimentiam enim nemo vnquam satis laudet: neque tot, tantosque viros in errore tandiu perstitisse facile persuadeas. Solent enim viri cordati ab his, quibus offenduntur, breui abstinere. At neque medici eo victus genere haudenus offendi ægros sensere: nec ægri in se erratum deprehēderunt. Stultum itaque fuerit vini & carniū abstinentiam imperare, siquidem consuetis tutō uti licet. Licere verō experientia per multa secula comprobavit. Adde largiorē victum robur tueri, cui vel maximē animum aduertere medicus debet, utpote sine quo nihil toto nixu proficias. Non desunt ex eorum schola, qui curationes nostras quotidie vellicēt. Ecquæ (aiunt) medendi formula? Quō iure medici appellationem sortimini? An potius certaminum spectatores estis, quasi in theatro quopiam constituti, testes euentus? Num quæso diuinatores, an medici dicimini? aut quorsum acciti estis? ad diuinandum inquam, an ad curandum? Attamen satisfecisse arbitramini, si salutem aut mortem, si crises, si accessionum magnitudinē, & tēpora præcognoscitis. Atqui isthoc natura non eget, verū auxilijs, quibus sibi robur adijciatur, morbi verō elidantur vires. Sunt etenim adeo pauca rerum capita, quibus utimini, ut nemo adeo rudis sit, qui sex mēsum spatio medicus non euadat. Merito itaque vulgo contempti estis. Quam enim spem de vobis ægri aut familiares possunt concipere, quos vident rei euentum silentes expectare? Hinc conuitijs sæpius impetimini, æger desperat, ars nihili pēditur. His atque eiusmodi fabellis facile priuatos homines in suas partes trahunt. Nam cū in viro medico

& doctrinæ vbertatem, & longum vsum desiderent, neutrius verò ex his iudicium ferre queant, vt quæ à vulgi sensu nimis sint semota: nota quadam (vti putant) firmissima iudicium fulciunt: est autem ea, Senium. Quocirca senem medicum absq; alio delectu præferunt, in eam lapsi fallaciam, in quam crebro incidūt, qui sine artis ope syllogizant. Hinc factum est, vt multi cū primū mulsitare cœpimus, nobis acerrimè obsisterent, ac seniorum partes vsque ad arma defensasēt: eoq; res processit vt (qđ Quinto medico clarissimo euenisse ferunt) parum abfuerit, quin velut ἀναισθητός τοῖς νοσοῦντας, vrbe pelleremur. Sed reuertamur vnde digressi sumus, rursus rationationes eas assumentes: Eæ nimium ab experientia robur omne accipiunt. Cæterum quā facile decipiantur qui experientiæ tantummodo innituntur, Glenus sæpè admonuit. Non quòd inductionem, qua expertores vtuntur, labefactare velim: ea namq; duce primæ artium notiones stabiliri solent: sed quòd multis modis artificem decipi accidit, dum vniuersalē illam notitiā colligit. Quòd si viris doctis haud temerè credendum iudicas, cū sese expertos esse pronunciant: quid quæso de vobis sentiendum, qui ne prima quidem disciplinarū elementa, non humaniores literas, non dialecticē, non physicē attigistis? Ego verò neq; plus vestræ, de qua gloriāmini, experientiæ fidem habendam puto, quā pharmacopolis circumforaneis, aut medicis mulieribus: nam & ipsi expertos se credi volunt: præsertim vbi Hippocratem, & Galenum contraria sentire nouero. At nos (inquiunt) hac via neminem hucusq; læsimus. Nos contrā: Non sunt letales noxæ vbique expectandæ. Morbi enim quidam adeò salubres sunt, atq; ita (vt verbo Hippocratis vtar) ἐπιβλεψας, vt quamuis multis modis pecces, neque in perniciem ages. Sunt iterum corpora quædam adeò robusta, vt quiduis erroris impunè ferat. Inde medicum illum laude dignum cēset, qui in acutis morbis, quorum sanè vi multi necantur, probè si gesserit: quasi impunè in his, qui acuti non sunt, ferè erretur: contrā illi errores grauius ferant. Estò igitur, vestra opera non semper ad necem æger lædatur: attamen in lectulo contabescere, morbosq; & symptomata indies magis affligere, cachexiā ægros incidere, fortè floccipenditis? Nec mirum sanè: si quidem largiores pecunias earationē hauriat: neq; parū honorificentiæ vobis accedat, cū quos ipsi auxistis morbos, aut peperistis mille modis, impedita natura vix tandem sanat. Quam bellè igitur scripsit Hippocrates, Multos ex sua ignorantia ditari. Cæterum verisimile esse aiunt, longo temporis spacio errores, si qui latent, detegi, atque ita euitari. Quæ quidem quā prudenter dicta sint, tute videas. Ego enim male institutis

inge.

ingenijs quiduis potius in mentem venire noui, quàm sese errasse. Quod si tandem animaduertant, attamē fateri pudet: neque ignaros se deprehendi æquo animo ferunt: neque qui triduanum ieiunium imperabant, ideò destitère, cū sæpè malè tractari ægros cernerent. Nec si fracturas Hippocratis ætate ita deligabant, vt phlegmonas & gangrænas accerlerent, resipuère aliquando: vtpote qui id factu optimum iudicarent, quod & antea consueuissent, & præceptores suos facere vidissent. Cū enim minus prosperè succederet, in aliam quampiam causam retrudebant. Sed nonne vos quòq; eadem attigit labe, viri optimi? qui pharmacis deiectorijs, medicatisque omnigenis potionibus febricitantes assiduè vexare soleatis? Num quia vitiari ac retrocedere coctionem, quòd labi vires, quòd deijci ventris & iecinoris robur, quòd demum nò rarò mors irrueret, vestram inde sententiam mutastis? Quin potius non rarò vos audiui, quo peccata vestra operiretis, imaginaria quædā, imò risu digna causari: nunc in ægrum culpam omnem intorquere, modò in astantes, nonnūquam in cælum ipsum. Nemo igitur sibi persuadeat, malos vsus temporis diurnitate tolli: atque eo, velut argumento firmissimo, consueta sectetur: non rarò enim se falli reperiet. Cū verò curationes nostras irrident, facile est in eos tela omnia retorquere: quod extemplo fiet, si prius ægrum pro exēplo statuamus, qui acuto quidem morbo laboret, cæterum ex sui natura salubri. Pone igitur, hunc medicos secunda die conuocare. Primum viuendi formulam, tametsi paulò parciore instituent, quàm per sanitatem consueuerit: haud tamen facile vino interdicēt, non pane, non farre, sæpius verò nec carnibus. Posthæc ablui ventrē iubebūt: idque adeò molliter, vt toto postmodum morbi tempore aluus siccetur. Summo mane pharmacum deiectorium propinabunt, quod sanè Benedictum appellant. Id alij ex sola Castæ siliquæ medulla propinant: alij Rhabarbarum addunt: nōnulli, vt suprà dicebamus, & compositionem quæ ex dactylis, addunt, vel aliud eiusmodi: quo largius aluum ducente, gaudent medici, lætantur amici, exultat spe bona plenus æger, medicorum promissis satis fidēs. Ast illa interim die appetentiam deiectam experitur, nauseam, fractas vires, febrem demum multo sæuiorem. Iam mane potionē, quam Syrupum vocant, mille admixtam medicamentis, atque olfactu ipso horribilem propinabunt. Mox accedentes, vbi vrinas perturbatas, præter expectationē, aut grauioris putredinis notas præferētes inspexerint (quod sæpè euenire his peractis, solet: si morbus non admodum benignus, mitisq; fuerit) vbi iterum noctem peruigilem, æstumq; immodicum, aliaque symptomata sæuiora circa ægrum deprehen-

nnu

derint, de secunda vena disceptabunt. Quis igitur adeo facundus sit qui contentiones, rixas, turbata supercilia recenseat? omnia rimatur, ut si quâ possint, tantum discriminis effugiant. Multa ex Aui-cenna in medium asserunt, quæ nimirum à venæ sectione deterreant. Præcipuè tamen de coitu sollicitos videas. Vbi verò de mittendo sanguine demum cōsensere, ac si præceps auxilium moliri velint, cognatos atque amicos, tum viros, tum mulieres adesse iubet: neque enim absque horum assensu venam secare ausint. Ipsi verò utpote periculi magnitudine perterriti (ita enim à medicis didicerunt) haud faciliè consentiunt. Igitur senior disquisitionem omnem ijs coram recitat. Colligit demum, quicquid agant, inuitos aggredi: cogere morbi sæuitiam. Quibus auditis perterrefacti, tandem in sententiam eunt, ea lege, ut citra quartam vnciam subsistant. Quod tamen si polliceantur, furtim tamen ad quintam aut sextam perueniunt, cum præsertim vrinas in purpara rubentes conspexerint. Nam si eæ non fuerint, nō temerè sanguinē mitti apud eos videas: Quidam sunt qui nephas esse existiment. Iam status imminet, morbusque in dies deteriora minatur: ita ut medicos quoque perterrefacias, Iamque morbi *υποθησιν* execrari incipiunt, ut qui nulli diligentiae ac prudentiae, nullisque adeo grandibus auxilijs cesserit. Quo tempore secta eorum, qui paulò saniores habēdi sunt, ad noua prælia sese accingunt, neque auxilia maiora pertentāt, quibus scilicet ægri mors imputari possit (Alij enim fortiter dimicandū rati egregio quopiam pharmaco, sæpè animam, quod ego statim fieri aliquādo vidi, radicitus euellunt). Tunc igitur quicquid ad nos India trāsmittit, Margaritas inquam, Smaragdos, Saphyros, aut si qua pretiosiora homini quanquam auarissimo fuerint, nam & aurū ipsum, medicamentis iniiciunt: Tunc cor iecurque perfundūt, quò robur membris restituant, uti scilicet strenuè dimicetur, vimque arceant veneni, si quod lateat. Hinc renes: hinc testes, tamenli extra aciē esse videantur. Post hæc matronas alloquuntur, iam morbum in multos dies perdurare aiunt, iam labare ægri vires, refectiōe opus esse, uti morbo resistere queat. Quibus omnes libentissimè annuūt atque illico sese accingunt, quasi prælium inituræ. Carnes tundunt, eliquant, extillant, demū se preparant, ac si Athletam, qui mox Paneratia obire debeat, præpararent. Tunc enim plus roboris præstari putant, cum quis plura ingesserit, eaque *εὐτασιονέται*. Itaque diei noctisque horas ita partiuntur, ut ne vna quidem præsidij, aut cibo æger destituatur. Cibant manè vespereque, cibāt meridiē, & nocte media. Interim perfundunt, inungunt, fricant, medicatas potiones, & eclegmata propinant. Demum nullus est quieti locus, vide-

turda

turque armorum tandem onere pugil opprimi. Hæc est lector candide longa illa fabula, quam sedulis mulierculis, quò apud eas gratiam promerentur, manè recitant, recitât vesperi. Hæc sibi vel maxime placent: hanc per manus traditam veluti thesaurum seruant: huic soli student: Inde enim tum spectatæ fidei, tum diligentia insignes habentur. Porro defuncto ægro tantum abest vt culpentur, quin potius optimæ frugi medici existimantur, atq; vi multa, multaque solertia aduersus morbum dimicasse, victos demum morbi malignitate. Quare ex erroribus & laudem, & lucrum, & amicitias captant. O secula, O cæcitatem: Illi enim cum clarè videant quantum à veterum institutis descuerint, dum multiplicia & admiranda præsidia moliantur (neque enim id inficiari possunt, si vel semel Galenum, aut Paulum legerint, vbi febribus curam adhibet) in nos tamen conuicia iactare non cessant, quasi oportunis auxilijs ægros destituamus: quasi artē dehonestemus, operâ ferè omnem naturæ dimittentes: quasi importuna austeritate ægros necemus. Quò verò errorem errore tegat, eò insaniè ducuntur, vt medicam disciplinam, quam nobis Galenus scriptam reliquit, multis modis mancam dicere audeant, multaque desiderari quæ ad curationes conducant. Vbi enim de his, quæ extrinsecus adhibentur perfusionibus ab eo scriptum: aut vbi potiones illæ, quibus in febricitantibus quotidie felicissimè vtimur: vbi demum deiectionia pharmaca: quæ sanè adeò necessaria esse putant, vt his deemptis, nihil opis medico supersit. Ita enim audiui quondam primatem medicum, qui paulò antè Bononiæ decessit, quem etiam scioli quidam diuinum appellant, dicere solitum, quasi salus vniuersa in ventris deiectione consisteret. Inde colligunt grandem illam blasphemiam, quæ errores suos misera medicorum turba tueri solet, Non posse quèquam solo Galeno duce medicum fieri. Alij neque hinc desistunt: sed neq; Galeni & Hippocratis præcepta satis tuta esse dicunt. Cui sententiæ Alexander quidam Trallianus fauere videtur, qui aliquando Galenum reprehendit: quasi de Victu noxia præceperit. Nos verò aliter docuit Hippocrates (vt ab initio ordiamur) cui etiam libenter subscribimus, postquàm & vsu ipso ita rem sese habere comperimus: Natura, inquit, omnino sufficit: peccatur aduersus eam extrinsecis cataplasmatibus, inunctionibus, perfusionibus, totius, aut partis. Galen. quoque, Committitur, inquit, peccata ab his medicis admirandis, qui nil artē dignum à se fieri arbitrantur, ni quis ad ægrum vbi accesserit, præcingat sese ac cataplasma imponat: venâ secet, ventrem abluat, inungat, perfricet, nutriat. Hi igitur, inquit, quoties ægrum adeunt, toties peccant. Eadem ferè libro Therap. xj. scribuntur. Ex

quibus apertum est, fuisse quoque eo tempore qui illuicem hanc præsidiis circumferrent. Verum hos omnium qui fuerunt unquam clarissimos, paucis fuisse contentos: atque id à nobis observari voluisse. Nullaque alia profecto de causa rursus inuenta sunt, quam ostentationis & lucri, quæ nimirum pluris, quam ægrorum salutem multi faciunt. Quamobrem Paulus, qui Galeno posteriores omnes longè antecellit, ne verbum quidem addidit ad ea quæ tum in Therapeuticis libris, tum in ea arte quæ Glauconi inscribitur, de febribus legerat. Nos ergo hos imitati, haud quidem egenos nos fatemur, verum parcos potius, ut scilicet nil superflui fiat, nil necessarium omittatur: sic enim naturæ præsidio erimus non impedimento: quod de vobis Galenus scribit, qui aliquando hostes naturæ, ægrique vos appellat. Inter maxima verò & præcipua impedimenta minus commodam cibationem esse existimarunt viri illi consultissimi: de qua re cum supra nonnulla dixerimus, nunc quoque, quando epilogum canere est animus, summam rei attingemus. Eos itaque video in acutis morbis, quos curandos susceperant (erant autem ij qui non omnino insalubriter se habebant) neminem vino aut carne nutrivisse, quamquam viribus foret invalidis: quin potius mostrosum victum Petronam medicum instituisse aiunt: neminemque eum sectatum, qui ægros carnibus & vino, & omnino consuetis cibarijs replebat: cum tamen multos videam Petrona longè nocentiores. Ille namque statim à morbi initio victum eum instituebat: hi verò cum primum vi morbi circa statum vires concidunt: quem nimirum graviores errorem esse supra monstrabatur. Rursus non pane, non alicui nutriebant: nisi quando ptissana nauseam ægro ciceret, vel succus ipsius: quando & teneras lactucas, & panem ex aqua, & pisces saxatiles offerebant. Quæ profecto acutorum victum ad statum usque explebant, una cum mulsâ & oximelle, & apomelle, quæ brevioribus morbis, & quibus plus discriminis inerat, propinabant, nisi vires defectæ foret. Hi sunt quibus septima die vel ante iudicatio instat: ita enim libro primo de victu terminum ponit. Nam licet aliàs ad quintum usque diem mulsam sufficere dicat, neque ultra illam: id tamen in plurimis se intelligere monstrat, cum ait lib. 1. Mihi longa experientia innotuit quosdam ad septimam usque diem solis potibus perdurare, quamquam hi pauci existant: plurimos verò ad quartam & quintam. Quod verò usque quo morbus inclinet quosdam solis potibus regendi sint, qui vel potius rationem tantummodo habeant, ut aqua, vel medicamenti ut oximel: vel nutrimenti quoque ut mulsâ, Hippocrates testatur cum ait, Sorbitionem non dederis, donec morbus mitescat. Et Galenus, Eorum (inquit) qui acuta laborant, quidam

tota

4. de Vict.
Acut.

Ibidem.
1. de Vict.
Acut.

tota ptissana egent, quidam cremore, quidam neutro horum: atque hæc experientia sibi cōperta esse ait. Quò magis mirari soleo quoddā qui solo vetustatis nomine sibi gloriam vendicarūt, cū re vera neque veterib. neque autorib. adnumerari mereātur: vt qui nihil artis, nihil methodi scriptis præferāt: qui cū Galenicū dogma profiteātur, multis tamen modis longè insciij aberrant: audent tamen impudentissimi Galenum laceßere, quasi inedia ægros necantem. Sunt tamen rationes ipsius eiusmodi, vt refellente non egent. Nos tamen testamur, multos in magnis morbis vltra quartum solis potibus seruatos euasisse: Multos quoque in grandi illa pestilentia, quæ per annos ferè nouem Italiam deuastauit, vsque ad septimam & nonam sine cibo permanxisse, donec reinitēte se morbo, mentis compotes facti cibum assumerent: cū alij, qui vrgentibus amicis obtemperabant, atque vt fieri assolet, replebantur, perirent. Cæterū huius hominis nugas fortassis aliās tractare otium erit. In summa res, quòd ad victum pertinet, ita se habet: Siquidem ægrum quem curas, existimas non posse vsque ad statum sola mulse portione seruari, vel quia longius absit, vel quia imbecillus, sitque morbus non sine periculo, quique maiori auxilio egeat, pro multa, succum ptissanæ dedisse oportet. At si mitior fuerit, ptissanam ipsam: ne citrà necessitatem ægros fame crucies. Rursus quibus ob eas, quas prædiximus causas, statim ptissanam, aut cremorem exhibet, circa statuta tempora, illos quidem ad cremorē traducit, alios verò ad mulsam. Solet autem in eiusmodi morbis tempus vigoris vnica accessione finire, aut saltem altera. Quì verò cōijcias, quo victu ad statum peruenire æger non adeò fractus viribus possit, monstrauit Galen. apertissime primo de Acutorū victu: vbi & eorum quæ in ediam ferri monstrant, & quæ non ferri, catalogum reperies. Hic est profectò Acutorum victus, quem veteres obseruabant: neque alia edulia nisi coacti, vel symptomate quopiam, vel ob ægri fastidium offerebāt. Vinum verò haud memini acuta ægrōtanti dedisse quenquam, nisi in laterali morbo ad sputum promouendum, vbi sese malum remiserit: atque omnino vbi iam coctiones notæ appareant. Seni enim quem aliquādo curabat, vinum aquæ instillauit, vt tepore vini, noxas aquæ fugaret, de quibus libro Therap. vij. abundè. Erat enim sibi ætas loco symptomatis. Quem hodiè non nihil immutauimus ob ægrorum delitias: cogimur tamen quoad possumus, ne à censu ciborum recedāmus, quos in acutis pro ptissana, & ptissanæ succo, aliquando cōcedit Galenus, quorum etiam suprā meminimus. Altera quæ febribus adhibetur prouidentia, de medicamentis præcipit: ac primum quidem inter ea quæ bibuntur: num (quæso) Gale.

nnn 3.

11. Therap.

- præter ea, quæ à cibi ratione aliena non sunt, propinabit? ptissaniam
 11. Therap. scilicet, oximel, apomel, mulla: quibus sanè, cum per febris magni-
 13. tudinem liceat, radices plátarum, aut folia incoquebat, macerabat,
 Ibidem. intingebat: ea nimirum feligēs, quæ citra caliditatis noxam obstru-
 Ibidem. ctiones soluerent. Quòd si febris eius naturæ foret, vt ad sese omnē
 1. Aphor. medici operam arriperet, quales illæ, quas ardentes propriè nomi-
 nant, neque his vtebatur, sed quàm primum occasio foret, frigidam
 potui dabant. Porro de purgâtibus medicamentis, quid attinet di-
 cere, vbi morbus acutus sit, cum rarò ijs egeamus: neq; aliter, quàm
 cum succi ad excretionem initio concitantur? Ni fortè post iudica-
 tiones, causæ morbificæ relictum sit: sed iam acutus esse desierat.
 Siquando igitur opus foret eo vti: iam innumera præstò erant, tum
 simplicia, tum còposita, quorum notas adhuc apud Paulum repe-
 rias. Nam Galeni in ea parte libri interciderunt.
12. Therap. De his verò quæ extrinsecus medio corpori imponuntur, seu cata-
 plasmata, seu perfusiones sint, seu quæ inunguntur, longè aliter Ga-
 lenum sentire video ab his, quæ vos facere soletis. Ipse enim distin-
 ctione adhibita, si quidem ardor vrgeret, quæ refrigerant imponit,
 eaq; quam simplicissima, *καὶ ἐντοπιζα:* quale est Intybi succus ex
 polenta, & cæratum Rosaceum: hæc enim ferè aqua eum sunt
 refrigerantium exempla, è quibus tu quoque multa tibi conforma-
 re queas. At in reliquis, quæ æstuosæ non sunt, relaxantibus vtitur,
 quæ scilicet intenta remittant, & astricta rarefaciât. Sæpè verò non
 præcordijs modò, sed vniuerso corpori adhibet. Hæc sunt profe-
 ctò præsidia, quibus ægrum fulcire opus est: reliqua enim quæ vo-
 bis còmenti estis, præciosa inquam illa epitemata, sæpius noxæ fue-
 rint. quamobrem nulla methodo præeunte præparata sunt, verùm
 ad ostentationem potius & lucrum. Nescioquæ an manus potius
 ijs abluere expediret, quàm cor, aut iecur, quæ nimirum suo tatum-
 modo odore delectant. Hæc est vèstra illa vbertas, quam iactatis.
 Porro Galenus medicos præsidijs vberes laudabat: hoc est, qui in
 vrbe, & ruri, & in mari remedijs non destituerentur, neque à libris,
 & pharmacopolis ea petere inopia cogerentur. Cui rei nixu omni
 quotidie studemus, cum plantarum notitiæ incumbimus. Neque
 nos vulgi auram captamus, aut ipsius expectatione mouemur, vti
 creditis, qui nimirum de vobis facitis coniecturam. Quin potius
 studemus pro virili nostra medicinā veterū imitari. Quod si secus
 euenerit, atque hominum malitia contigerit, iterum præstigia &
 ostentationes, & barbarum omnem cultum reuiuiscere (quam la-
 bem Deus maximus auertat) quid super est, quàm vt præceptoris
 mei exemplo, qui sanè eadem aliquândo perpessus est, me consolere?

Ita

Ita enim inquit: συμβαίνειν οὖν πολλοῖς τῶν οὕτως παρασκευασμένων ἀναγκασίον ἐστὶ, καὶ τῶν ἄλλων, ὅσοι τετιμῆνασιν ἀληθείαν εἰληφέντες, ὁ δὲ τί τῶν ἔξωθεν, ἀλλ' αὐτὴν διὰ ταύτης, ὅταν ἀπαξ πειραθῶσιν τῆς κα-
 τήχους τῶν οὖν βίον ἀδυνατίαν, καὶ γινώσκουσιν σαφῶς, ὡς ἐνδὲρ ἔσονται τοῖς ἀν-
 ῥώποις ὄφελος: ἐξ ἁναχωρήσας τοῦ τῶν πολλῶν συρφετοῦ, καὶ ὡς περὶ ἐν χει-
 μῶνι μεγάλην καὶ σάλην πνευμάτων, ἐαυτοῖς γυν σῶσαι σπεύδοντες, οὐ-
 τοι δὲ τοῖς πολλοῖς μὲν ἀγνώσκουσιν: γινώσκοντες δὲ καὶ φίλοι μάλιστα μὲν καὶ
 πρῶτον θεοῖς, ἅτα τῶν ἀνθρώπων τίς ἀρίστος ἐν ἡσυχίᾳ βιώσιν, ἐπὶ τρεῖ
 ψαῖς τοῖς πικύροισι, ἰσθμιμαῖν παρὰ τοῖς πολλοῖς ἀνθρώποις. Hoc
 est, Necesse igitur est plurimis ita animo institutis, & alijs quicunq;
 syncera mente veritatem colunt, non inquam externorum gratia,
 sed ob eam ipsam ita euenire, vt cum primum experti fuerint pra-
 uitatem, quæ nostra ætate vitam inuasit, norintque apertissime sese
 nullo vsui hominibus esse posse, à multitudine secedât. veluti si pro
 procella valida, & ventorum turbinibus se saluare studeant, erunt
 profectò ij multitudini quidem ignoti: cæterum noti maximè &
 amici, primum quidem & maximè Dijs, postmodum viris optimis,
 quietam vitam agent, sinentque callidos homines vulgò glorio-
 sos esse.

In lib. de
 Præcog.

Quamquam haud scio, an vos potius artem medicam dehoneste-
 tis, quorum opera eò deducta est, vti ab omnibus ferè nullius præ-
 cij æstimetur. Ita enim in præcognitionibus exercitati estis, vt mu-
 lierculis nihilo meliores sitis: atque vtinam vos longè non excede-
 rent: quod & sæpe visum est. Quoties enim ægro dum pegeret ani-
 mam pharmacum propinaturi accessistis, in eo spem salutis polli-
 citi? Quamquam eo ebibito, sæpè mors irreperet: aut saltem dum
 æger assurgit, oborta syncope perierit. Quanto igitur melius, quan-
 toq; decentius erat, vt vos, quibus curæ est artem medicam ad dia-
 lecticas disputationes traducere, quique satis grande ingenij vestri
 monumentum edidisse putatis, si Iacobiticas & Vgonias fabulas
 insectemini, studere tadem vti quod in hac arte diuinissimum exi-
 stit, tandem è tenebris euocaretis? Id autem prognosticatio est: Sic
 enim inquit Hippocrates, Optimum esse, medicum præcognitio-
 ne vti: tum quia pluri apud ægros & astantes erit, promptiusque
 sese medico committent: tum quia præcognosce ad curationem est
 vtilissimum: vt latius & in libro de Crisi. & de Iudicatorijs diebus
 est demonstratum: adeò vt sine præcognitione neque diætetice
 rectè instituas, neque auxiliorum vllum. In hoc profectò tum nos;
 tum amici nostri elaborauimus: Sed quid in tam grandi arte effice-
 re potuimus: neque enim præceptorem inuenimus libris exceptis,

i. Progn.

à quibus omnia petere difficile est, & longum tempus exposcit. Profecimus tamen non nihil, adeò vt sæpius iudicationes, earumque horas, & modos prædixerimus. Neque hæc mihi vitio vertat quispam quasi artem ostentare velim, vel exercitationem iactare. Cæterùm vt nemo eam artis partem, velut vanam, aut quam comprehendere nequeamus, negligat: sciatque & mediocritia quoque ingenia eam (haud tamen sine labore & diligentia) consequi posse: pauca hæc scripsimus.

FINIS.

LEONARDI IACCHINI
MEDICI EMPORIENSIS QVAESTIO-
NUM NATURALIVM LI-
BELLVS.

*Ad Ludouicum Bonuissum Patritium
Lucensem.*



*V*M quaestiones has, quæ ad naturam perscrutandam pertinent, amicis legendis tradere decreuissim, tu primus mihi occurristi, ad quæ mitterentur. Nam & tibi primum deberi iudicabam, Ludouice charissime, quod in Furciano tuo sint disputatæ. Neq; enim memoria excidisse scio, qui, qualesq; viri in eo rure conuenerint: quotq; & quàm varij sermones de rerum natura inciderint. Non igitur eo solo nomine gratæ tibi esse debebunt, quòd ibi pertractatæ sint: sed ut dum patria abes, & loci memoria dulcis recurset, & amicorū: non secus quoque, ac si in Furciano modò esses, & cum Vincentio Nobile, Sebastiano Pexino, Francisco Robertello, Francisco Cathano, qui tunc ibi aderant, disceptares: voluptatem non modicam ex eiusmodi recordatione suscipias. Tu interim cura, ut ad nos sanus breui reuertaris. Vale.

AD LECTOREM

*N*OLIM mihi vitio verti, amice Lector, si quas quaestiones offenderis (quanquam pauca sint, alia ratione à veterum quopiam explicatas. Neque enim sum nescius, me nonnunquam in respondendo ab Aristotelis præscripto descivisse. Idque non indignum homine philosopho existimo, ut de se ipso idem dicat, quod olim Horatius:

Nullus adhuc tot iurare in verba magistri.

Quo me cumque rapit tempestas, deferor hospes.

Quare vnicuique permittimus, & nostra reprehendere, & noua pro arbitrio comminisci.

LEONARDI IACCHINI

MEDICI EMPORIENSIS QVÆSTIO-

NVM NATVRALIVM LI.

BELLVS.

I.



VR INSTRVCTA acie, vbi cōgredi tempus adest, clamorem primū attolli, & citatio-
re gradu moueri: mox vbi proprē instat miles,
cursu hostem impetere iubent.

An quòd motus calorem, hic verò audaciam ex-
citat: è cōtrario si frigescat sanguis, timidos, seg-
nes, ac veluti rigentes reddit? Porro nihil æque
frangit hostiles animos, atque alacris congres-
sus. Indicio est, quòd aduersus iam inclinantes hostes, vel aliqua ra-
tione perterritos, ignauissimi quique audaces euadunt. Scitè igitur
Cæsar de Thessalico conflictu loquens, Pōmpeium reprehendit,
quòd lentè & silenter in hostem copias mouerit.

II.

Cur sonos & turbarum, & tympani, vel si quos grauiore ars ex-
cogitauit, pugnaces facere opinantur?

Num quia illis animos componi putant, furijs agitados & ira: atque
vnā torpore omni discusso corporis molem agiliore reddi? Neq;
id immerito: Sonus enim quòd præ cæteris animæ sedem attingat,
pro sui ratione mollire, demulcere, perterrefacere, somnum concili-
liare, turbare animos, iram ciere facile potest. Quibus sanè modis
& corpus vnā afficitur, languet, inflammatur, horret, contremiscit.
Videmus enim ferræ stridorem, tametsi nihil terribile secum ferat,
horrorem quendam, atque inæqualitatem, cū primum auditur,
toto corpore excitare.

III.

Cur furentes, aut vehementiore ira, vel morbosa quapiam vi,
aut ebrietate, alioqui ignani, formidabiles fieri solent?

An quòd qui insanit, timore vacat: qui verò nil timet, fortis præ-
ter modum euadit? auget nanque vires audacia, quas frāgit metus.
Si itaque hic absit, meritò & audacia in animo ingens, viresq; cor-
poris ferè insuperabiles fiēt. Quare cū vultu, gestisq; minax
quiddam, atque impavidum præferant insani: præcellentes vires,

præci-

præcipitemque eorum audaciam, qui compos mentis fuerit, iure expauescet.

I I I I .

Bellica tormenta, quæ sibi iuniores effinxerunt, admirationi vni cuique sunt, cum horrido illo strepitu, tum impetu eo, qui vel fidem longè excedat: si quando, quo pacto extrudat, dissipetque, & omnia tametsi durissima comminuat, animo peruolas.

Hæc igitur vniuersa ex natura ignis præcipuè euenire videntur: quippe quem in maximam agi molem, atque amplissima locorum spacia occupare, dum gignitur, sit necessarium: utpote corporum omnium maximè tenuem. Pone ergo materiam aliquam, quæ facile ignem concipiat, in arctum quempiam locum, vi multa cogi, dehinc ignem adinueri: igitur momèto & ignis fiet, & vasta locorum spacia occupabit. Simul enim fieri ignem, & debitam sibi magnitudinem asciuisse oportuit. At si temporis momento in grandia spacia diffundi debet, siquà patet exitus, eà vi multa erumpet. Non ignarus horum eius machinæ autor, omnibus ritè excogitatis, in cretam, ferreamque machinam materiam, quæ facile ignem conciperet, vi coegit, ora, exitus, totius comparatione angusta commentus, quò velocissimæ ignis eruptioni non suppetant. Attamen necesse erat velocissimè erumpere: siquidem (vti positum est) spatij vastitatem velocissimè occupasse oportuit. Sphæram obiecit, tum vt cauum conuexo aptè quadrans, omnèque obstruens meatum, ignem cohibeat, atque inde impetum, qui explicari nequeat, nanciscatur: tum vti extrusus lapis, ob eiusmodi figuram celerrimè roteretur: hæc enim ratione validius multò feriet. Iam igitur tum eas, quæ propositæ sunt, tum alias quoque quæstiones, siquæ occurrant, diluere facile fuerit. Quod enim vi multa erumpens ignis, vnà lapidem ac circumfusum omnem aerem impellit, horridus ille fragor, & obiectorum corporum comminutio oboritur: ille quidem vehemèti agitatione, hæc verò motus velocitate, quæ nimirum tâta est, vt vix animo concipi queat: nam quod vis impultrix, velocitate auctior semper euadit, passim docet vsus.

V .

Cur si nusquam pateat exitus, aut admodum exiguus, ipsamet machina tametsi durissima, diffringatur? qua ratione & cuniculis muros, montesque diffringere commenti sunt.

An quòd ignita materia arcto vase amplius cohiberi nequit: neque iterum velocissimæ eruptioni meatus respondet? Idem fiet, siquàdo aut maiore copia, quàm par sit, aut maiore vi materia intrudatur. Nam si iusto amplius os pateat, aut nullus, aut certè multò

segnior impetus apparebit.

V I.

Cur tametsi tam breui tēpore machinam ignis attingat, attamen statim tota incenditur?

An quod ignis, siquā licet, erumpere tentat? quare vel in angustissimos quoque meatus penetrare enititur.

V I I.

Qui fit vt nōnullos, qui non modō nullis nos beneficijs affecere, sed neque antea quidem de facie nobis cogniti sunt, amemus? An gerit vnusquisque in vultu, velut in tabella, depictum animum, colligitque etiamnum rudis homo indolis seminaria quādam, quibus animi quoque mores conijciat? hinc amicitia, hinc odij primordia existunt. Surrepit autem innata hęc notitia & inscijs quoque nobis: quamobrem nec si rogeris, satis rationem asserre possis, cur hunc studijs prosequaris, hūc verō abhorreas. Indicio est, quod si forma insignes fuerint, his quoque iucundi sint, quibus nulla de voluptate sollicitudo est, iucundos namque animi sui mores vultu præferunt, tametsi non rarō iudicium decipi contingat.

V I I I.

Igitur sæpe accidit, vt quos primō statim congressu oderimus, mitescēte indies animo charissimi demū sint nobis. Contrā quodam qui initio chari fuerant, procedente tempore oderimus. Prior enim ille vbi secum familiarius vixeris, poterit morigeris suis dictis factisque placere, atque amorem tempore conciliare. Euenit quoque non rarō, vt qui minus elegāti sunt forma, eos dote aliqua ingenij natura compenset, qua sanē gratiosi sint. Hęc itaque initio latitabāt, vt quæ non perinde ac forma, statim conspici possint, sed longa potius cōsuetudine elucescunt. Sic igitur & quos nobis forma cōmendabat, quod scilicet animi morum fidem faceret, detegit consuetudo: plurimum enim ab innatis moribus educatio animos seducit.

V I I I I.

Cur nonnulli amore inuiti detineantur, nec vi vlla validos (vt ille inquit) Veneris valeant effringere nodos?

Amor habitus quidam esse videtur, qui animū tantopere deuinxit, vt iugi motu & vehementi in id quod amat feratur. Eiusmodi habitum assidua eiusdem formæ contemplatio peperit: postmodum admiratio & cupido eō deduxere, vt vel inuitos detineat. Sicut enim in habitibus reliquis, luce mentis obruta, omnino vi habitus, atque ex ipsius impulsu ferūtur animi: ita & amor nemo ob-

luctari.

luctari valet. Necessitatē hanc luculenter expressit Lucr. cum ait:

Nam si & abest quod amas, præstō simulacra tamen sunt

Illius: & nomen dulce obuersatur ad aures.

Hinc fit ut perinde atque habitus cæteri, magnis duntaxat animi motionibus, temporisque longitudine aboleri queat.

X.

Cur aliquæ, tametsi vel ex ætate, vel morbofo quopiam affectu turpes euaserint, adhuc tamen amentur?

An igitur falsum est quod physici dixere, Venerem cupidinem parere? An peperit proculdubio Venus amorem hūc? Verū quæ corpus dehonestant, qua via qui cæcus est agnoscet? aut quorum agnoscat, qui improbare nequit? vel cur improbet, quæ mox amplexari cogetur? Rectē igitur Flaccus, Amatorem (inquit) amicæ, turpia decipiunt, cæcum vitia: aut etiam hæc delectant. Fit tamen sæpius longo temporis intervallo, ut vitia illa corporis antiquæ Veneris memoriam deleant, atque inde marcescat amor.

XI.

Cur amantes exemptum sibi cor restitui precibus efflagitant? An quia cor & agnitionis, & appetentiæ sedes vulgò esse censetur? At cuncta hæc in vnum id, quod amatur, concesserunt: Nam si quid viderint, legerint, aut cogitarint: siquid demum animo moliatur, dulcia illico simulachra occurrunt, quæ ad sese cor totum, hoc est, omnes cordis præcipuas vires arripiunt. Hinc itaque quasi furto sublatum sit, sæuæque oppressum seruitute, sibi restitui postulant.

XII.

Cur qui perditē amant, leui alioqui momento succensere solent? An quia iniurias, tametsi leues, graues iudicāt: durum enim est, atque admodum angere solet, siquid ille in te committat, cui maximè placere studeas. Cæterum sicuti qui aduersus habitus propensionem quippiam facere enitebatur, dolet statim: ira & amantem mox rixarum, & odij pœnitet: rursusque supplex iugum, subacta ceruice: reposcit.

XIII.

Cur vsu venit nonnunquam, ut illam ament, cuius potiùdæ nulla nobis spes est, cum nusquam aditus pateat? Attamen Cupido aut præteritæ voluptatis memoria, aut futuræ expectatione, tum excitari, tum foueri solet.

An amoris primordia, propterea quod tenuia admodum sunt, & exigua, nos latent? Quare non secus, ac feræ montibus errantes, in

plagas imprudentes ferimur. Et si igitur spes nulla fruēdi est: at ipso tamen aspectu primū species oblectat, mox absentis memoria recurſat. Voluptatem itaque (vt ait ille) præſagit muta cupido.

Hincque dies gl'ſcit furor, atque ærumna graueſcit.

Hanc mutā ſcitē dixit, quōd tacitē irrepat, & paulatim indies incrementa ſuſcipiat. Dum igitur adhuc perſtabat ratio, necdū amore fuerat labefactata, nunquam ea ſperaret, aut immodicē concupiſſet: Aſt vbi ſic afficitur, nil inexorabile, nil inexpugnabile ſeſe offert, abundēque ſpes ſuppetit cuiusuis rei, quanquam arduæ, potiundæ.

XIIII.

Cur ſi amantem voti compotem facias, amorem breui languere ſenties?

An quia parua ſit ardoris violenti pauſa, parūper (vt inquit Luc) qua interim & ſeſe recipere animus queat, exactiusq; admiſſa luce ſcrutari, ſiqua ſunt quæ animū eius, corpusūe dehoneſtent? Neq; enim diu celari poteſt, quā famulę lōgē fugiūt, furtimq; cachinnāt.

XV.

Cur qui in omne voluptatis genus proruūt, vt ſcurræ, vt cōmeſſatores, vt lenones, minus amore capi ſoleant: contrā liberaliter inſtitutos, & ingenuos viros, non rarō peſſimē afficiat? An quia quod morbum ſanare poteſt, idem ſi etiamdum fiat, longē poteſt auertere? Animū igitur ad plurima variaq; diſtrahere, quā longē amorē fuget, cū vſus doceat: doctiſſimē tamen admonuit Lucr. vbi ait:

Sed fugitare decet ſimulachra, & pabula amoris.

Abſterrere ſibi, atque aliō conuertere mentem:

Nec retinere ſemel conceptum vnius amorem.

XVI.

Num his aduerſatur, quod in adagio dictum eſt, Sine Cerere & Baccho frigere Venerem? (Et ruruſus, ἐν νυνὶ χατρί τῶν ἡμετέρων ἔσται οὐκ ἐστὶ πανάσι χατρί νίπρις πίνος.)

Virunque proſectō hominum genus minus vim amoris admittit, quibus ſcilicet victus inops, & ventri dediti. Inopia nāque tum corpus ſemiagrū reddit, tum ex neceſſitate aliō auertit animum. Ruruſus qui vino madent, curarum obliuiſcuntur. Diſſipat nanque Euius (vri Flaccus inquit) curas edaces: nimirum igitur, ſi amorem obliterare, nedum arcere queat.

XVII.

Cur amorem flammæ, ignisq; vocabulo ſignificari mos eſt: ſequē abſumi incendiō amantes queruntur?

An

An quòd sequaces, grauesq̃, al teq̃, animo defixas curas, aptius explicare nequiuerit? An quòd quæ ignis semel corripit, tū grauisimè afficit, tum ad internitionem quoque exedit? Porro amoris comites, sollicitudines, iræ, cupiditates, desperatio, spes rursus, vigilæ, inedia, non secus atque ignis, quicquid roboris, quicquid humoris viuifici inest, cito absumunt.

XVIII.

Cur ardentius amant qui amorem cohibere coguntur? An quia nulla ex parte potiūtur? nam extremis quoque lineis amare tutò vix licet: at ea ratione mitiorem reddi dictum est, si inquam amas aliqua ex parte fruatur. An qd' multò peius afficitur, qui ne vllum quidè leuamen habet? qd' neminè cōsulere, aut alloqui audeat.

XIX.

In timore pariter atque ira principio in penitiora retrahi calidū omne cernimus. Tamen si in iratis audaciam, promptitudinemq̃ efficiat: Contrà in his qui expauescunt, vires tum animi, tum corporis funditus euertantur. Corpus enim vniuersum contremiscit; alui & vesicæ excremēta, sponte sua dilabuntur, perit memoria, vox faucibus hæret.

Atqui videntur cuncta ea ratione oriri, quòd pereunte spe omni, atque audacia, anima suorum oblita munerum, corporis curam omitterat. Quo circa & nonnulli præ metu interiire. Itaque tametsi initio sanguinè in medium, velut in arcem cogat, sicuti & in ira: tantum abest, vt ibi feruorem, & calidum augeat: quin potius quòd à nulla vi regatur, sponte sua, velut in his qui mortì proximi sunt, delabitur. Quare vniuersa animantis organa, donec resipiscat anima, rursusq̃ administrationem suscipiat ad motiones penitus inepta visuntur. Scitè itaque Poeta cecinit:

Palluit, & gelidus coit in præcordia sanguis.

Quòd enim minimè ferueat coactum, neque vti in iratis accidit, in summa corporis rursus efferatur, iure gelidum nominauit.

XX.

Cur igitur in proverbio dicitur, Timor addidit alas?

An falsum est timorem vires augere? verum spem potius, quæ sese offert aliquando, dum timore premimur. Spes namq; nonnihil illico audacię producit: quare calor euocatur, gliscitq̃: iam enim vires colligit animus atque impetum facit, quæ omnia increseunt, simul ac spes auctior extiterit. Quoniam igitur corporeæ motiones vnius voluntatis imperio parent: quid mirum segnes trementesq̃ prius, mox audaces, perniciosissimosq̃ fieri? quando illuc vires animi

omnes corporisq̃ue contendunt. Plurimum verò ad celeritatem conducere existimandum est, quòd incomoda, si quibus interim afficiantur, minus sentiunt. Non altæ rupes, non saxa obuia, non vepres, non flammæ fugientem deterrent, aut remorantur. Nonnulli enim (vt eos mittam, qui præruptis montibus se præcipientes dedere, aut fluminibus absorpti sunt) cursus celeritate, & longitudine, præfocati interiere.

XXI.

Cur iratis quibusdam oculis micat acribus ignis: alij verò pallēt? In his qui irascuntur omni ex parte corporis in cor ferri confertim sanguinem certum est: atque ideo extima omnia sanguine nōnihil destitui, vt de timentibus diximus. Contingit tamen alios longiori tempore, alios breuiori paliere, rursusq̃ue rubore suffundi. In quibus nanque bilis abundat, quòd minus sanguinis obtineant, diutius pallent: qui verò sanguine pleni sunt, breui sanè tempore. Primum igitur in cor, velut in arcem coactus, ex vltionis desiderio sanguis efferuescit: Inde audacia increfcit, atque ad extima rursus, præcipuè verò sensum organa sanguis spiritusq̃ impelluntur: tum quia viciniora, tum quòd his maximè, vt instrumentis, vtitur anima. Verum nonnūquam motiones eæ tanta celeritate fiunt, vt visum effugiant.

XXII.

Cur eos qui diutius ex ira pallent, implacidiore sœuioreq̃ue iudicamus?

An quòd argumento eo, corporis temperaturam conijcimus? quòd enim pauci sanguinis sint, atque atra vel amara bile abundantes, benignitate succi illius quàm minimum participant. Sanguis enim tametsi pronos ad iram animos effingat: clementes tamen, & placabiles reddere solet.

XXIII.

Cur ocyus ex ira sese colligunt nonnulli, alij contrà serius? Citius profectò ij, qui leuissimis de causis irasci solēt: vel sibi id per naturam, vel ex malo habitu contigerit. Horum nanque animus paruo momento huc vel illuc impellitur. In causa aiunt esse Phyci vel capitis paruitatem, vel omnino totius corporis breuitatem. Illud quidem, quod cordis feruorem cerebri tepiditate temperari non finit, vnde & in iram procliuè est. Alterum verò, facit vt in angustū coactus sanguis, natura calidior sit, facileq̃; efferueat.

XXIII.

Cur quos puduit, rubore ilico vultu suffunduntur (inde enim crubescunt).

erubescencia dicta est) cum pudor timoris genere comprehendi videatur, timentes verò palleant.

An pudor mixtus quidam affectus, ira timoreque est? succenset namque tum alijs, tum sibi, qui detegi ea videt, quæ nolit. Quod igitur ira timorem in conflictatione ea animi exuperet, sanguis quoque dum modò introrsum, modò extorsum mouetur, in summa tandem corporis protrusus figitur, quousque animi motus sedetur.

X X V .

Mores hominum pro regionis, quam incolunt, diuersitate, non diuersas modò, sed & oppositas (vt ita dixerim) rationes subire videntur. Qui namque ad Arctum incolunt, immanes sunt, & efferato animo: temerè quoque in omne vitæ discrimen ruunt: attamen animo simplices illos cernere est, & minimum vitæ fraudibus exercitatos. Qui verò ad Meridiem, timidi sunt, assentatores, perfidi, infidiosi, simulare ac dissimulare edocti. Huius rei causam non immeritò quis ambiens aeris conditionem esse existimauerit, quæ scilicet plurimum situs ratione euariet. Quod enim ex corporis temperamento (cuius nimirum ambiens prima causa existit) mores quoque animi discrimen fortiantur, iam antea naturæ coniectores (*πειρῶν νόμους* Græci dicunt) posuere: Sunt igitur Septentrionales viri calore præpollentes, viribusque: Australes contrà imbecilli. Quam rem cum corporis habitus satis mōstrat, tum ratio ipsa confirmat: quæ nimirum ex ipsa rei natura fidem facit. Frigus namque durare, robur præstare, caloremque augere animanti potest: Aestus contrà, emollire, debilitare vires, & omnino calidum innatum imminuere. Quod enim in nobis tēporum vices efficiunt, idem in ijs cœli natura. Porro frigidiuscula animalia, quanquàm timida & imbecilla existant, attamen ingenio acri visuntur, quòd minus perturbationis sentiat anima. Cominouet enim calidum, turbatque ingenium, quod ebrijs & irati testantur. Quare tum ex necessitate (cœli inquam ratione) hæc omnia contingere videntur: tum melioris gratia, optima scilicet naturæ dispensatione, ita institutum est, vt quæ timida sunt & imbecilla, astu & artibus sese tueantur. Contrà quæ calida cum sint, viribusque pollent, atque audacia, quòd nullo alio egeant, simpliciiori ingenio prædita sint. Quam rem cum in omni animantium genere natura obseruarit, tum præcipuè in homine verum esse conspicitur, quòd eius mores nobis magis innotescant.

X X V I .

Animalium alia quidem perpetuas inimicitias in inuicem exercent, alia verò statis duntaxat temporibus: è contrario nonnulla & cum ijs quæ sui generis, & quæ alterius sunt, ineunt societatem.

PPP

At qui duæ præcipuè disidij causæ assignari posse videntur, altera cibi ratione, ob venerè altera. Igitur inimicitia, quæ ob cibi questum oriuntur, perpetuæ inter ea animalia sunt, quibus iisdem ali, & iisdem versari locis natura dedit: præsertim si victus inops, neque adeò paratu facilis fuerit, ut in ijs, quæ venatione pascuntur videre est. Nam si rursus pabuli copia suppetat, fieri poterit, ut gregatim pascantur animalia, siue eiusdem generis sint, seu diuersi: ut oves, ut capræ, ut iumenta omnia. At quæ propter Venerem accidunt, haud equidem perpetuæ sunt inimicitia: sed cum primum iniri fœmina patitur, quo tempore mares, non sœuiores modò euadunt, sed & rituales omnes infectantur, atque oppugnant.

XXVII.

Cur igitur fieri dices, ut in eodem animantium genere, mas tamen si lacessitus, fœmellam non feriat?

An quod mas generosior, fœminæ petulantiam contemnat, atque vlcisci dedignatur? An quod veneris appetentior, ob diutinam expetitæ voluptatis expectationem, iniurias æquo animo fert? vix enim exigua anni portione fœminæ iniri patiuntur, homine excepto: Contrà mas semper est coire paratus. Quin & ea de causa fœminis subblandiri mares solent, quò apud eas gratiam promereantur.

XXVIII.

Cur exectione, adeò tum habitu corporis, tum moribus immutantur animalia? mollitie nanque, & voce omnino fœminis quamvis simili: moribus quoque ita euariant, ut secordes pauidique, atque vno verbo *ad vnum* efficiantur.

Mirum profectò est, ex initio adeò exili, grandem illam insequi commutationem naturæ: Est enim quod exciditur quodammodo superuacuum, si vitam spectemus: ac tantummodo propagationi deseruiens. At videmus nihilominus alia quoque euenire eiusmodi, quæ fidem magis excedunt: quando nulla ex parte affecto corpore, moribus animal adeò immutari contingat, ut licet mas sit, fœminam omnino præferat. Gallina nâque si semel marem excuasserit, aut pugnâs vicerit, cucurritu primû gallos imitari incipit, postmodum & reliquas fœminas superfiliare audet. Contrà mas victus, quasi iniri possit, sese in terram demittit: quod quidem quasi portentum rustici execrantur, atque occidunt. Neque cessât ferocia hæc, & alacritas, donec in corpore quoque notis quibusdam elucescat: crista enim rigidior erigitur, & cauda: mas contrà demittit, & languet. Cum igitur sola animi mutatione tanta in animante diuersitas contingat: quid mirum fuerit obsecro, si vbi flagrans amor, & libido è medio tollatur, ignauum atque iners fiat, ferores inquam

vniuers.

vniterfo sanguinis languescere: deinde pereūte virilitate omni, corpus plus iusto humidum, ac molle, atque vno verbo fœmineum euadat. Quòd autem ira sese res habeat, iudicio est, quòd si qui marium natura minus auidi venereorum sunt, vultu, gestisq; & voce, non dispares castratis videntur: contrà fœminę natura libidiniosiores, hirtæ magis sunt, & durioris carnis, voceq; & motione mares ferè æquant. His adde quod quo tempore mares ad coitum concitantur, quo (inquam) tempore virilitatem maximam præferunt, duriorē carnem, gustuq; & olfactu virosiorem obtinent: calore scilicet præter modum eo tempore excitato, atque exurente. Quòd si qua viribus præstant, vt quę serratos habent dentes, & carne vescuntur, sæuiores tunc temporis, & audentiora experimur. Parit itaque libido sanguinis feruorem, audaciam, alacritatē: inde durum, hirtumq; corpus efficitur. Quòd si libido extinguitur, secus omnia euenient.

XXIX.

Cur frequentius coeuntes, & si coitus appetentiores sint, quàm reliqui, minus tamen ex eo voluptatis capiunt?

Cupido coeundi turgente vase seminario innascitur, cū semen ad excretionem sui irritat, titillatq; . Sicuti verò in reliquis, quæ cū onerosa sint, è corpore excernuntur, eo plus delectationis sentitur, quo plura & acriora congesta erant: itidem & in seminis excretionē contingit. Cū enim voluptas inde oriatur, quòd leuari se animas sentiat, ab his quę ad excretionē sui proritabāt: siquidem crebro excernantur, duplici sanè ratione minus inuehūt voluptatis: tum quia exiguo temporis spatio oneri fuere: tum quia cū citò excreta sint, minus sibi acritudinis asciuerē. Cur verò adhuc plus cæteris coitum expetant, intemperantiam in causa esse oportet: etenim appetentia, voluptatis memoria excitata, nullisq; delectata habentis, sanguinem spiritumq; eò protrudit, cupidinemq; accendit coeundi. Quocirca nonnulli in immodico venereorum vsu, semicoacta adhuc & cruenta sanguinis loco excreuerē. Tantum enim potest in animantis corpore cupiditas, vt naturam quoque, quæ corpus regit, leges suas aliquando prætergredi cogat.

XXX.

Igitur iure admirabitur quispiam, quonam pacto adeò magnam voluptatem, quamque omnis natura animantium cupidè sequitur, vt ait Lucretius, nulla alia ratione fieri putemus, quàm ab excremento quopiam quod sensum infestabat. Multa tamen eiusmodi rerū naturam perscrutanti occurrunt, quæ si perpēdas, proculdubio ad-

mirari desistes. Nam si quando sicca, aut humida excrementa aciora ex corporis temperamento extiterint, vel forte quapiam præter voluntatem diutius contineantur, cum postmodum excernuntur, non mediocrē profectō inuehunt voluptatem, ubi sese animas eo angore liberatum senserit. Quod si cui partem admodum sensilem ferus aliquis pruritus vexet, qualem lepra, pfora, aut impetigo infert: mirum quātam ex scalptu & frictione capiet voluptatem: inde enim diffilatur, quicquid acre cuti inhæserat. Igitur cum delectatio ea, quæ venereorum vsum insequitur, non aliam profectō originem sortiatur, tanto utique maior erit, quanto pars ea, quam prolificum excrementum, dum retinetur, vexat, synceriorē sensu prædita est. Quod verò impetus ille, quo animalia omnia, quasi furore quopiam correpta, in coitū ruūt, nulla alia de causa fiat, quā quod natura quippiam valde onerosum deponere gestiāt, indicio est, quod graciles & biliosi, & omnino quibus acre semen est, plus pinguibus humidis quæ ad coitum iritantur.

XXXI.

Cur ieiuni cum celerius rem venerēam perficiunt, tum maiorem voluptatem sentiunt? plurimi enim à largiore cœna ne cōcumbere quidem potuerunt.

An quia ieiunis calidum, & acrius est semē? Porro quod calidum sit, cito excernitur: quod verò acre, plus excretionē ipsa (vti monstratum est) oblectare debet.

XXXII.

Cur nonnullis cum coeundi maximo tenerentur desiderio, præter spem, ne minimum quidem penis intendi potuit? An id accidit, cum loca ea magna ex parte calore destituuntur? calore namque egent, vt intendantur. Solent autem affectiones animi quædam, aut omnino calidum refrigerare, aut in aliam regionem euocare. Eiusmodi sunt, Timor, Reuerentia, Ira, Cupido modum excedens, qualis amantes afficit. Timor namque refrigerat: ceteri verò affectus calidum omne in summas corporis partes impellunt.

XXXIII.

Cur spontaneæ seminis profusiones, quæ nimirum cum voluptate fiunt, vigilianti non accidunt? An ita consuevit natura, vt per quietem potius, ea quæ superna-cua sunt, excernat? Porro prolificum excrementum, quod vel multitudine distendat, vel acritudine mordēat, oneri esse solet. Hinc per notas sibi vias maiore vi natura propellitur. Si quis enim ea, quæ

quæ interim occurrant simulachra, excretionem hanc seminis ciere putet, longè decipitur: cum potius eam à corporis commotione quodammodo accersiri credendum sit. Tentigo nanque quæ in seminario vase ex multo, aut acriore semine oritur, excernendi primum libidinem ciet: huius mox impulsu, veluti ex promptuario quodam vis seruatrix spectra depromit, perinde ac Gale. aliquando ait ἡ τὸ πρῶτον παρτασία (nempe quæ per quietem aduenit) ἀνίσταται πρῶτον ἐν μυστήριον. Neque aliter rem hanc exponere visus est Lucretius, cum ait:

Irritata tument loca semine, fitque voluptas

Eijcere id, quo se contendit dira libido.

Incitat iritans loca turgida semine multo:

Idque petit corpus mens, unde est saucia amore.

Quâquam quod postremo addit, petere inquam mentem id vnum quod amat, quod simulachra ea temerè occurrant, neque plurimum verum est, nedum necessarium.

X X X I I I I.

Cur seminis morbosa profusio (γυνεργία Græci dicunt) prorsus absque voluptatis sensu fiat?

An quia semen confertum non proruit? voluptas nanque & dolor, celeres mutationes exposcunt: An quod valorum in continentia, quam paralyfin vocant, contingit, à qua nimirum & sensus magna ex parte hebescit?

X X X V.

Cur hos quidem rarius, hos verò crebrius, alios ferè nunquam sominare contingit?

Somnia nec penitus vigilantibus nobis, neque altum somnum dormientibus occurrunt: quare ante lucano tempore, vbi scilicet cibus iam confectus est, plerumque fiunt. Quod si qui capite ita natura affecti sunt, vt altiore somno facilè opprimantur, rarius visa videbunt: eritque eorum somnus morti quàm simillimus, vt Homerus inquit, quod scilicet ne minimus quidem extet sensus: quâ rem ita se habere, inde percipi potest, quod egri & atra bile vexati, ieiuni item, & qui curis, & mœrore anguntur, plurimum somniant: nam & leuem, & breuem somnum dormiunt.

X X X V I.

Cur somniorum modò reminiscimur, modò penitus obliuiscimur? An tum deinum reminisci facile possumus, cum à somno statim expergiscimur? euoluimus enim animo visa, & reputamus. Quod si

somnus protrahatur, visorum delentur imagines, eorum exemplo quæ quis in speculo viderit: ea nâque velocissimè memoria itidem excidere solent. An eorum reminiscimur, quæ mane confecto iam cibo visuntur? Cum enim à cœna multus, turbidusque vapor subuolet, si qua tunc per visum apparent, similia his erunt, quæ per crassiore nebulam vix perspiciuntur: nam quæ in clara luce cernimus, memoriæ multò altius inhærent.

XXXVII.

Cur per visum nonnulla sæpè nobis occurrant, quæ neque antea in mentem venerant, neque excogitari quidem vlla ratione poterant? Somnia tamen ex spectris quæ in memoria recôdita sunt oriri, omnes arbitrantur.

An similis est somniorum generatio ei, quam in animalium primordiis comminiscitur Empedocles, quando fortuito quodam cœcursu enenisse ait τὰ βυερὰ νὰ ἀνδρὲς πρῶτα? Siqua igitur vel oculis vel animo fortè fortuna aliquando occurrarint, ea per visum iungi vnâ temerè contingit. vnde vanæ illæ finguntur species. Ita nâque vsus docet, rarò admodum fieri, ob hunc videlicet adeò fortuitum concursum, vt tempora, loca que gestis probè quadrent.

XXXVIII.

Quî fit vt interdormiendum alij prorsus concidant, contrà alij eadem, quæ per vigiliam, munia obire valeant?

An somnus (qd' & antea diximus) aliàs morti simillimus est, quâdo non sensus modò omnis, sed & vis motrix omnino deficit, respiratione excepta, quam etiam non sine difficultate emittūt, quod steror indicat? Qui itaq; sic habent, tantū abest, vt vigilantium actiones imitentur, vt ne moueantur quidem. Nonnunquam autem media quadam inter vigiliam & somnum affectione tenentur: atque hos tametsi vigilantium opera exequi videas, haud tamen exactè imitantur. Si nanque loquantur, si canant, blâsas, mutilasque voces profundunt: si verò perambulent, ebrios dixeris. Siqua igitur, multo antea longo vsu edocti, per quietem facere enituntur, at perficere tamen nequeūt: quocirca actionū potius rudimēta ea, quàm actiones dixeris. Possunt tamen aliqua ex parte imitari: quoniam vti dicebamus, nec mouendi in ijs facultas, nec sentiendi penitus sopitur.

XXXIX.

Cur adolescentuli, cū primū ex ephebis excessere, vocem asperam emittunt, quæ postmodum procedente ætate mitescit? Andum ex acuta in grauem vox permutatur, media quædam vocis natura

tura gignitur? Hæc autē ex extremis ipsis cōflata, acuta esse destitit, neque adhuc gravitatis notas manifestas præsefert. Cæterum quē admodum in tactu ea aspera sunt, atque horrorem contactu incutiunt, quæ partes suas inæquales, & sibi inuicē subsultates habeant: itidem & in voce asperum & lene reperire est. Aspera nanque vox eadē ratione auditū offendit, quod inæqualitatem quādam ex concursatione extremorum obtinet. Porro quod illo primum tempore permutationem eiusmodi vox subeat, caloris effervescentia in causa est: à quo nimirū & arteria plus extēdi potest, & plus aeris dimoueri: at interim nōdum valet in extremum alterum vocem traducere. Talem itaque vocem emittūt, qualem hirci, cū præsertim ad coitum concitantur: nam Græci ea de causa *τράχηλον* dixere.

XL.

Cur & ægri, & valde perterriti, vocem acutiorem reddunt? Vox & sonus omnis (vt paulò altius ordiamur) duplicem habet differentiam: quarum altera ab eius (vt ita dixerim) quantitate desumitur: altera qualitatem spectat. Quæ igitur à quantitate, differentia hæ sunt, quibus scilicet ex vocibus hanc quidem magnam, elatam, elatamque dicimus: illam rursus parvam, submissam obscuram. Acutum verò & graue, quamuis quantitatē ex ipsa appellatione significare videantur, re ipsa tamen vocabula sunt qualitatis. Horum sanè modorum vocis duplex genere causa reddi potest: Altera ex multitudine eius, qui efflatur, aeris: altera ex arteriæ vocalis laxitate. Etenim arteria his quidem laxior est, his verò angustior. Aer verò modò in emittēda voce plurimus, modò exiguus propellitur & expiratur. Expirantes nanque vocem reddimus. Cæterum quod arteriæ laxitas grauem, angustia verò vocem acutam efficiat, & pueri & mulieres estendunt: ex viris quoque quicumque vel ab ortu ipso, vel castratione pinguescunt: illis enim suapte natura exilis arteria est: his verò pingui obessa conniuet, quare acutū sonant. Idem & musica instrumenta demonstrant, in quibus id quod graue est, & acutum, laxitati & exilitati fistularum proportionē respōdet. Porro cantores si quando acutam vocem edere contēdunt, vi comprimunt arteriam, redduntque angustiores: quod si grauem, deprimunt contrā guttura laxantque. Cæterum acuta vox & grauis, differt rursus & magnitudine, & exilitate: quam differentiā à quantitate desumi dicebam: Quam etiam ex multitudine vel paucitate efflati aeris prouenire, nemini dubium puto. Vnusquisque enim experitur, magnam elatamque vocem maiore vi fieri: quod scilicet plus aeris dimouere opus sit. Itaque qui viribus valent, ea ratione

facile vocem efferunt cum libet, supprimuntque. Qui verò imbecilli casu aliquo redditi fuerint, ita ut neque arteriam laxare, nec multum aeris dimouere queant, acutam unam & exilem vocem edunt.

X L I.

Cur eos qui acutam atque elatam vocem edunt, rauedine illico tentari videmus?

An quia dum plurimus confertim efflatur spiritus, gutturis extrema colliditur? quare muscoli qui eas partes mouent, ad vocis conformationem, commotione ea distracti, defluxiones promptè excipiunt: non secus atque hi, quos sicca tussis infestat, qua sanè ratione rauendo oritur.

X L I I.

Cur quibus elata vox est, audaces natura, & iracundi existunt? An quia circa præcordia plurimum caloris obtinent? Elatam namque vocem inde fieri diximus, quod multum aeris efflatur: quod quidem à vehementiore calido fieri necesse est. Quod igitur iratis aliquando iræ nimirum impetu accidit, id in ijs per naturam extollunt enim irati, præ calore qui circa cor efferuet, vocem: timidi contra præ refrigeratione summittunt.

X L I I I.

Cur vox acuta maiore ex intervallo audiatur?

An potius non quæ acuta solummodo est, sed quæ unam magnitudinem quoque adiunxit, à longè auditur? Nam qui grandiori spatio distantes alloquuntur, magnam & acutam vocem edere solent. Porro quod acuta sit, citò valideque permeat: quod verò magna, integra multo spatio perdurat: neque enim multus aer, facile disspescitur aut euanescit: at sonus absque aeris motione longius audiri nequit.

X L I I I I.

Cur viris intercanendum, tametsi acuta occeperint, sensim in grauem vox delabitur: at pueris ex graui potius in acutam procedit? An quia grauem vocem pueri, non nisi vi multa edunt: contra viri acutam? Hoc autem ex his quæ diximus, satis liquet: quare vocis organa breui defatigari in utrisque necesse est, atque hinc facile in contraria dilabi.

X L V.

Cur quæ in vno quoque genere optima sunt, & quasi metrum reliquorum, fastidio esse nobis solent? sic in gustatilibus dulce, sic in consonantiarum genere diapason, atque in coloribus album?

An cum contraria ex diametro inter se distent, neutrum tamen eorum sensui gratum esse videtur, sed tantum quæ mediam quandam natu-

naturam obtinent? Ex contrarijs nâque alterum, nempe quod melioris obtinet rationem, languescit sensoria, atque emollit: quod verò deterioris, exasperat, atque offendit. At gestit leniter dimoueri anima, quod quæ media sunt abundè præstant, quòd scilicet extremorum maxima ex parte vim habeât & facultatem. Hinc miscellas tum in sonis Musici, tum in saporibus Coqui adinuenere uti sensus ipsos citra tædium diu oblectarent.

XLVI.

Cur ex odoribus hi quidem semper, hi verò non semper delectare solent? Suffitus nanque aromatum, nunquam suavis non est. Contrà esculentorum nidus, ieiunos quidem, & cibi avidos delectat: at saturis nō rarò fastidio est, & nauseam mouet. An quòd odorum nonnulli propria ratione obtinēt suauitatem? quare nunquam ea destituuntur. Ast alij, qui alimenti solummodo ratione iucundi sunt, quibus inquam ducibus cibum sibi quærent animalia, nil mirum est, si quidem repleto ventre eos auersemur.

XLVII.

Cur florum nonnulli paulò remotiores olent suauius? ut nigra viola, ut mentha, ut ocymum?

An quia nimio humore abundant, quo nimirum odor hebescit? Si quid igitur calidi, tenuisq; halitus subest, id latius diffundi potest, quæ sanè odoris materia est. Ast aqueus cum crassior sit, primis hæret marginibus, atque ibi odorato halitui sese admiscens, quòd inodorum sit, odorem interim tollit.

XLVIII.

Cur multa ex præcellentibus odoramētis, quibus vel ad vnguētorum confectiones, aut ad suffitus utimur, naribus propius admodum, offendunt: paucillum verò dimota, mirè delectant?

An quòd vis eorum validior est, quàm ut ferri facillè queat? Sensoria nâque vniuersa, moderatione quadà gaudere videmus. Siue igitur qualitate sola, seu halitu quoq; medio ad nos odor perueniat (vtrius nâque modo olfactum fieri certum est) si propius admoueantur, motu suo vehementiore, quàm par sit, offendunt. Qui rursus motus, quo à prima illa sui origine plus distat, eo ignauior euadit: quare & minus offendit.

XLIX.

Cur excremēta eorum, qui allium gustauerint, diebus nonnullis allia olere sentiuntur. An non ita accidit, si quis nepetam, origanum, aut aliud eiusmodi odoratum comederit?

Nonnulla qualitates adeò valentes obtinent, ut ab innato calore

aut ægrè vinci queant, aut omnino nequeant: eiusmodi sunt & quæ vim venenatam obtinent, & quæ omnino medicamentosa potestate prædita sunt. Hinc igitur eorū, qui opium biberunt, corpus omne opium redolet: subit enim venas neutiquā immutatum. Allium igitur ex his est, quæ ob medicamentosam qualitatem vix longo tempore confici possunt: nil mirum igitur siquidem diu propriam seruet naturam, & transmutationes multas subterfugiat.

L.

Plantarum partes, seu germina sint, seu folia, floresque, vel poma vel radix, aliæ indies odoratiores euadunt, aliæ breui odorem amittunt.

Quam rem inde oriri putandum, quòd tenuem odorem nonnulla obtineant, qui que faciliè cum humore euanescat. Alia verò firmiter sanè odorem sortiuntur, qui que solidiori fundamento innititur. Dum igitur virides sunt, humentque immodicè, humoris abundantia odor obtunditur. Porro humor moderata siccatione corrigitur. Solent autem odorem tandem ipsa quoque amittere, si vi solis, aut vetustatis penitus contabescant. Qua in re primas partes sibi rosa vendicat, utpote cuius odor inter cæteros flores diutissimè perduret. Proinde & temperamenti ipsius conditionem merito Theophrastus admiratur.

L I.

Cur qui larignam resinam potarunt, siquid meierint, suaue olet: qui asparagos comederunt, deterrimè?

An quia resina visciditate, & medicata qualitate sua vix ab innato calore potest immutari? Quod igitur ipsi tenuius sèst, atque odoratus, venas subit, sanguinisque serò dilutum, odoris grauitatem, siqua inerat, exuit: inde renes & vesicâ petit. Asparagi verò citissimè conficiuntur: quâ obrem putredinis non nihil cito acquirunt. At cum multa præter asparagos sint, quæ putredinem faciliè sentiât, ut brassica, & fungi, & hortensis similax: sola tamen asparagi putredo (quod nouerimus) vesicam petit, quòd vim ciendæ vrinæ non leuem ea planta obtineat.

L I I.

Cur ex plantis hæ quidem annuæ sunt, ut frumentaceum genus, & olera, ferè omnia: hæ rursus biennio, aliæ demum ad multos annos perdurare queunt?

Videntur fecunditate immodica annua veluti effœta perire. Sicuti enim in animante nimia seminis profusio, & corpus contabescit seniumque celerius inuehit: itidem & plantæ, siquidem pro magnitudi-

gnitudinis ratione largius quàm par est fructificent, arefcunt. Quam rem in frumentaceis præsertim vfu euenire videmus: Inde enim radix ijs inualida est, quoniam vim omnẽ in procreationem effundit. Indicio est, quòd ex viuacibus plantis multæ arefcant, si quando largiorem, quàm par est, fructus copiam edant.

L I I I .

Cur fieri dicas, vt tametsi quæ arbori inseritur gemmula, alimentum omne inde suscipiat: sua tamen poma, non aliena germen edat?

An quæsisse iustum potius fuerat, cur plantæ quædam sponte sua alijs adnascantur, neque aliter prouenire queant, vt polypodium, vt dryopteris, vt viscum: propriam tamen naturam adeo seruent, vt quædam ex his fructum quoque edant? Putandum itaque alimentum quod ex iusta arbore hauritur, quâquam pro natura illius confectum sit, adhuc tamen in germine ipso immutari, conficique, quasi nouis radicibus exsugatur: arbor verò sibi sit terræ loco, vnde scilicet hauriat. Est autem terra plantis velut inconfecti cibi promptuarium: radix oris vicem gerit, in trunco verò omnia tum conficiendi, tum distribuendi organa continent, medullam scilicet corticemque, & quod librum vocant, & fibras, quæ venis proportionem respondent. Ceterum cum ob alimenti vim corpus vniuersum non plantarum modò, sed & animalium nõnihil immutetur, nil mirum si germen quoque ab arbore, cui adnascitur, nonnullam subeat mutationem. Quamobrem & qui de insitione præcipiunt, non quid cui vis inseri, sed naturæ affinitatem obseruari iubent. Nam si secus fiat, aut breui arefcunt, vel si fructificent, longè natura sua ab alienatum fructum senties.

L I I I I .

Cur serenitates, quæ noctu cœperint, inconstantes?

An quia non fiunt autore sole, sed alio syderum quopiam flatus excitante, nubesque discutiente? Porro ille infernorum omnium dominus, versat cuncta vi sua, mouetque. Venti igitur qui post meridiem exurgunt, quòd ea diei hora maximè vigeat sol, ac dominetur, & vi maxima pollebunt, & perdurare poterunt.

L V .

Cur vesperi orta Iris, satis fidum est serenitatis præsagium, quæ mane infida, mendaxque censetur?

An quia cum apparet Iris, nulla obduci nube, aut aeris crassitudine Solem est necessarium, atque è serena cœli parte lucem in nubes diffundi? Si igitur serenitates, quæ vesperi cœperint, securiores: erit &

Iris vespertina fida satis serenitatis nota.

LVI.

Cur grues primo suo aduentu serenitatem prænunciant?
An quia secundo vento volare, ob corporis gravitatem coguntur?
Itaque non serenitates modò, sed & pluuias ex ipsorum volatu præ-
sagire est. Cùm verò sub Arcturum ad nos festinat ex septentrionali
plaga, necesse est flante maximè Borea huc impelli.

LVII.

Cur pruinæ pluuias in maxima quoque serenitate prænunciant:
niues contrà pluuias hybernas finire solent?
Tunc pruinæ cadunt, cùm flatus vniuersi silent, stagnatque aer: no-
que enim multus, crassusque vapor tepido hyberni solis calore ex-
tenuari potest, neque iterum vento dissipatur: quamobrem necesse
est noctis frigiditate densatum decidere, ac circa terram congelas-
cere. Hic igitur indies auctus, & consistentia crassior, tandem solis
vim penitus frustrabitur, atque ad aquæ naturam reuertetur. Niues
verò ad Aquilonem præcipuè cadunt, à quibus excitati flatus, non
pluuias modò, nubesque arcere queunt: sed vehementi illa discuf-
sione aerem ipsum tenuissimum reddere.

LVIII.

Cur aduentante pluua lapides quidam, quasi rore perfuni, ma-
descunt?
An id præcipuè fieri videtur, cùm diutinæ imminet pluuiæ?
cùm, inquam, Austrinis flatibus aer omnis vdus, crassiorque effici-
tur: quamuis sæpius mutationem eam minimè præsentiamus. Qua
in re multa ex brutis sagaciora reperiunt: nostri ingenij vires ea for-
tasse ratione compescante natura. Siue enim imbribus gaudent, seu
oderint, manifestò monstrant prænosse sese eorum aduentum: ve-
luti anseres clangore, lasciuiæ insolita suæ hilaritatem ostendunt:
contrà apes intra aluearia se continēt, ac mœstè submurmurant: sic
muscæ plus solito ora infestantes, vixque verberibus fugatæ, plu-
uiam estate prænunciant: prægrauantur enim aeris in odore minu-
tula hæc, atque imbecilla animalia. Quin & in hominum genere,
siqui neruis, aut articulis laborent, nocentes pluuias multo antè
præsentiant. Cum itaque aer in aqueam naturam properet, multoque
ac crasso vapore admisceatur, potest nimirum leui momēto frigidi
cuiusvis occurfu in aquam densari. Cur verò non ab omni lapide
in aquam transmutari videatur, soliditati tribuendum est. Si enim
spongiosi sint, humorem omnem exsugunt, siccantque: inde muta-
tio ea nos latet.

Cur-

LIX.

Cur decrepiti eorum, quæ in iuuenta gesserint, vel didicerint, optimè meminere: quæ verò nuper acta, ilico memoria excidunt? An quia de his, quæ olim florente ætate gesta sunt, quædam veluti habitum contraxerunt: ea nanque multo tempore memoria repetita versarunt. Modò verò sensus admodum hebetes obtinent: nequeunt itaque exactæ illæ & vehementes rerum species altius affigi memoriæ, atque inhærere: non aliter, quàm si quis in speculo vultum proprium inspiciat, vel in obscuriori luce alterû, aut per somnium, aut semiuigil: statim enim obliuiscitur: Tenuia nanque illa, & obscura rerum simulachra euania sunt, facileque delentur.

LX.

Solent ea ætate repuerascere nonnulli: quod vitium quâdam instrumentorum imbecillitate provenire putandum: cõtigit enim multis modis animæ sedem, seu ea cerebrum, siue cor sit, commodatione ea, qua sanitas, viresque corporeæ consistunt, destitui. Vnde mens quoque languere solet. Porro pueris nimia humiditas in causa est, senibus verò frigiditas. Solet autem senilis hæc affectio præcipuè pingues attingere, qui que multo excrementitio humido abundant. (Nonnulli enim graciliores, in extrema quoque senectâ ingenio valent). Illi igitur amplius, atque ocys refrigerâtur: multum nanque humidi igniculum illum, qui animæ primum instrumentum est, præfocat, atque extinguit. Nam eadem de causa citius quoque intereunt.

LXI.

Num igitur adolescentes, memoria viris perfectis præpollere dixeris? Atqui ita esse, adeò peruulgatum est, vt vnusquisque puerorum memoriam præcipuè admiretur. An potius credendum est animæ functiones vniuersas (concoctricem medici excipiunt) in perfectis ætate perfectas quoque esse? Fieri tamen aliquando, vt animi vires in plurima distrahantur, adeò vt non æquæ omnes perficere queat. Id præcipuè iuuenibus accidit, quàm minimè pueris. Hæc eadem causa est, Cur bruta nonnunquam maiora memoriæ indicia præferant, qualia in canibus præcipuè: sed & iumentis omnibus & stolidissimo quoque asello videntur: nihil enim his curæ est: neque voluptate alia detinentur, ab ea quæ à cibo, aut Venere proficiscitur.

LXII.

Cur mulierem barbatam execramur, viros verò imberbes? An quia monstruosum omnino est, mulierem referre virum, aut vir-

rum mulierem? An potius, quia ea cōiectura mulierem audentior, viribusque valere iudicamus: quippe in qua calor adeo gliscent, ut usque ad extremas partes fundi possit, humoremque perdomare, atque exurere. Confessum enim est ob frigiditatem innatam, mulieres glabrescere. Nam calor hirta sunt corpora, ni humor, qui pro materia est, deficiat. Porro audacia si malitiæ iungatur, cauenda est. Est enim autore Aristotele mulier, ἀναιδέσις καὶ ἀνὴρ ἐνδεσέσις, mare ipso: & omnino ἀναιδέσις καὶ ἀνὴρ ἐνδεσέσις. Cæterum mares alij caloris defectu glabrescunt, quos modis omnibus fœminis similes videas: quales eunuchi, vel qui natura his assimulantur: Alij rursus ob siccitatem, quales admodum biliosi, aut melancholici existunt. Morosum igitur animum, atque incivilem ea demonstrant: Siquidem temperaturas eas ubi excefferint, vitia omnia insequi consuevere.

LXIII.

Cur mulieres quas Græci ἀντραγείρας, nos viragines dicimus, parcius per menses natura expurgari solent? An quia plurimum caloris obtinent, pro sexus ratione, quod sanè & nutrimentum fœlicius concoquere valent, & venarum excrementa per halitum digerere?

LXIII.

In omni animantium genere matres impensius prolem diligere visuntur. In plurimis namque mas fœminæ iungitur, quousque ad coitum concitari ipsam censerit: neque præterea rem familiarem, vel minimum curat: quasi non prolis, sed voluptatis dūtaxat ratione inierit societatem. Quo fit ut nonnulli mares à primo statim conceptu coniugia soluant, atque inciviler cum fœminis agant. Sic gallinacci, sic pavones, sic quadrupedes cicures, & piscium pars non exigua. Nonnulli verò officij quippiam initio præstant, ut incubationem: sed id quoque admodum negligenter, ac per id temporis tantummodo, quo fœminam cibum capere vrget necessitas: si quidem cibus foris quæritandus est. Porro à partu ferè omnes vagi sunt, & rem familiarem penitus negligunt: quin & nonnunquam natos persequuntur, arcentque. At fœmina diu prolem agnoscit, ac modis omnibus tuetur. Videtur itaque parentum in natos charitatem salutis gratia naturam instituisse: sed matris præcipuè, quod id maxime natis expediret. Cum enim animalium, hæc quidem statim ab ortu sibi victum quærissent: hæc verò parentum opis indigeant: Rursus horum quædam lacte initio alantur, quædam foris partis: apertum est, omnia hæc aut necessario fœminæ opera egere, aut melioris gratia. Necessario quidem in his, quæ lacte aluntur: in reliquis

liquis verò gratia melioris. Nam quia voracior est, venerisq̃ue plus appetēs, vagari marem oportuit: fœminam verò aut prorsus omne aut plurimum alfuræ onus suscipere. Si enim lacte victitandum est, solam matrem fœtus desiderat: sin foris quærendus cibus, neque progredi nuper nati valeant, se mas socium paulisper præbet, quò fœmina sufficere queat. Sin progredi valeant statim & cibum sibi quæritare (quòd imbecilla adhuc, multis incommodis obnoxia sunt) mater sese ducem exhibet, quoad adolescentia robusta fiant.

LXV.

Quidam cùm de salute penitus desperassent, ægregia facta edidere: fortunaq̃ue commutata, hostes aliquando superarunt: quo circa & in proverbio dicitur, Vna salus victis, nullam sperare salutem. Quæret igitur quispiã, qua ratione id fieri queat, cùm desperatio potius timorē audageat, viresq̃ue tollat: si quidem spes audaciam, viresq̃ue auget.

Cæterum eorum, qui de vita desperant, non vna conditio esse videtur. Qui nanque animo tolerandis malis, contemnendisq̃ue periculis fortiore fuerint, tantum abest, vt instante ruina torpescat, quin potius in rabiẽ versi, vlcisci quoquo modo se gestiunt. Statim itaq; timor in furorē vertitur, furorē verò vires mirum in modum augere, antea dictum est. Sunt quos pudor vrgeat, ne scilicet inglorij & inulti cadant: ira que ex pudore ira atq; audacia. Qui verò locordia, & ignavia dediti, pusilloque animo, quo magis ex spe decidere, eò torpidiores, frigidioresq̃ue euadunt.

LXVI.

Cur senex semper querulus, & ante acti temporis laudator? An quòd admirationi vulgò esse studet, quò imbecillis illa, & indecora ætas, in qua non levis quoque dementia suspitio est, decori reputetur, neque contemptui sit, quasi nullius vsus?

LXVII.

Cur si consuetis gaudere naturam, sapienter dictum est, vulgatum tamen est, nouis subinde nos delectari? Solemus profectò præsentia spe melioris fastidire, & noua semper inquirere, primoq; illo occurſu cupidè amplexari. Verum hæc quoque (tanta est humana leuitas) quamprimum tedium afferunt, breuiq̃ue ad consuetam lubētissimè relabimur. Insueta enim, quò minus delectare queant, etiam offendere solent. Rectè igitur dictum est, Consuetis gaudere naturam: nec minus verum est, quod iactari solet: Noua semper expeti: quando in his quæ adhuc absunt, plus voluptatis sperare est, inuenire nequaquam.

LXVIII.

Cur furari viros, adulterari verò mulieres adeò dehonestet, vt ad posteros quoque dedecoris nota perueniat? Atqui sunt alia longè grauiora crimina: vt homicidia, excidia vrbium, periuria: quæ tamen dedecori nemo ducit. An vitia ea præcipuè turpia iudicant, quæ quòd admodum præter naturæ inclinationem sunt, excusari nullo pacto nequeunt? Igitur auaritiam in iuvene, in sene verò libidinem apprimè oderimus: nō alia sanè ratione, quàm quòd à sui natura longè absunt. Fœminis itaque timiditatem, ac proinde auaritiam nemo vitio vertit: quòd sexus proprietatem insequatur. Cum verò per naturam minus in Venerem concitentur, si quidem pudicitiam suam prostituât, sola animi despectio- ne, atque sordicie id videntur committere.

Nemo iterum in mare salacitatē & adulteria adeò notet: hoc enim quamquam vitium, attamen à maris natura alienum non est. At furari, ignauia & pusillanimitas suadet. Quæ cum non ex sexu, non ætate proueniat, perpetua naturæ ipsius comes esse cēsetur. Quam sanè indolem maximè execramur, atq; oderimus. Qua verò ratione maiorum decora posteros nobilitare solent, quòd in ijs virtutum quasi seminaria quædam superesse credimus: ea sanè & dedecora posteris hæreditant.

LXIX.

Cur fieri dixeris, vt cum in brutis fœminæ præ maribus ferè mutæ videantur (garriunt enim mares, canunt, vociferantur, & omnino fœminis sunt vocaliores) in homine contrà, mulier viro loquacior, solentque mulieres prouerbio loquacitatis taxari? Loquacitas vocalitasque omnis aliàs naturæ impetu prouenit, quibus scilicet multus circa præcordia gliscit calor, quo sanè hilaritas & promptitudo, & omnino mobilitas paritur. Cum itaque mares calidiores sint, nil mirum si ad voces edendas promptiores quoque fuerint: præcipuè cum ad venerè cōcitantur, nam calore tunc temporis plus habundant. Idcirco castrata ilicò obmutescunt, quasi refrigerata torpescant. Hanc sanè differētiam præcipuè in aui- bus obseruamus, quòd hoc genus animantium cæteris vocalius esse videatur: quòd luculentissimè Lucretius cecinit, cum inquit:

Aeris primum Volucres te diua: tuumque

Significant initum, perculse corda tua Vi.

In homine verò, si quidem tenellos, neque adhuc rationis repagulis coercitos consideres, masculos itidem fœminis vocaliores esse comperies: neque id ijs, quòd natura insit, vitio vertitur. At procedo

dente ætate viri, quoniam diutius p̄sistat, voluuntque animo: confultius quoque, ac serius verba exprimunt, quæ antea mente conceperunt. Quod si ingenio leues fuerint (quod vitium ferè bili ascribitur) nullis mulierculis loquacitate secundi erunt: quæ res, utpote præter virilitatem, odiola omnibus existit. Igitur mulier de puerili illa garrulitate nihil demit, ob insitã ingenij leuitatem: multa enim & varia semper animo versat, celerrimeque deliberat, quare plurima quoque ad manus habet, quæ loquatur. Cæterum sicuti modicè tarda eloquutio venustatem affert & cõmendari solet: ita quæ modum excedit, ruditis nota esse videtur.

L X X.

Cur pueri & mulieres ad lacrymas promptissimi sunt, proximè hos decrepiti, minimè omnium viri: ita ut illacrymari ea ætate indignum videatur?

Lacrymæ pluribus de causis oriri videntur. In his enim qui aut sternutantes, aut solem incõnuentibus oculis insipientes lacrymâtur, expressione quadam fieri dixeris, cum caput noxium quippiam têtans propellere, vnâ excrementitias humiditates exprimit. Qui verò effusè rident, aut vehementer rursiunt, eo quod spiritum contineant, lacrymantur: inde enim efferuescit sanguis, caputque inflammatur: quare excrementa funduntur, ac defluunt. Cur verò mœrentibus lacrymæ oboriantur, non satis apertum est. An tunc demum illacrynamur, cum quos misericordia prosequimur affligi videmus, præsertim si ijs malis propulsandis neutiquam satis esse possumus? Si enim aut ira subrepat, aut auxilij spes aliqua, tantum abest ut lacrymas fundant, ut potius vleisci quærant, vel de præsidio consultant. Cæterum cum auxilij pariter & consilij inopes sumus, cernimusque nobis charissimos dolere, statim lacrymæ oboriuntur: ea sanè ratione, quod animus noster consentiat, atque vnâ affligatur. Itaque cerebrum intelligentiæ sedes, vnâ patitur, nec dissimilem efficit motionem, quàm mali quippiam propellere tentaret, exprimitque vnâ lacrymas. Nam quod animus noster imaginatione mali sæpè consentiat, ita ut illiusmet affectus quædam ceu imago in ipso generetur, multa sanè monstrant: læti enim nos quoque exhilarant, mœsti mœrentes reddunt. Nec minus in corpore motio quædam inde sæpè apparet: Si quando enim acerba aut acida mandentem inspeximus, proritatur salua, atque omnino quid simile lingua patitur. Sic ubi oscitantem inspeximus, aut meientem vtriusque desiderium non rarò irrepit, quanquam per naturam ea excretionem corpus minimè egeat. Cur verò pueri, & mulieres, & omnino viribus imbecilli præcipuè illacryment, animi mollicies in

rrr

Causa esse videtur, ob quam statim concidunt, & desperant, eaque veluti nota, mœrorem, & misericordiam præferunt. Porro viros lacrymæ dedecent: & misereri quoque, si Stoicis credimus. Neque enim animum despondere facile debent, qui viribus & cōsilio pol-
lent. At si inevitabile malum vrgeat, in lacrymas fortis non fundi-
tur, neque dolori cedit: verum oblectatur adeo, vt angoris eius
notæ nulla ex parte in corpore elucescant. Sic de Aenea Virgilius:

Spem vultu simulat, premit altum corde dolorem.

LXXI.

Cur si lacrymæ dolore animi excidūt, multos tamen videas præ
lætitia lacrymaris?

An hi inter ceteros mollissimo animo censendi sunt: siquidem præ-
teriti tantūmodo mœroris & lacrymarum recordatione, sui mise-
ricordia commouetur, atque illacrymāt: volūt enim illico animo
quandiu anxierint sese exoptatæ rei desiderio, quantumq; fuderint
lacrymarum.

LXXII.

Cur velox augmentum nota est vitæ breuioris? Sic enim Aristo-
li placet, qui cum de cerui vitæ fabulosas quasdam narrationes re-
felleret, ita inquit, *ἡ τὴν νόησιν καὶ αὐτὴν ξησὶς τῶν νεβρῶν τοῦ μὲν αἰῶνος
μακροβίου τοῦ δ' αὖτις ὄντος.* Idem experientia quoque compertum: Ar-
bores enim quæ celerrimè adolescunt, vt persica, vt prunus, vt ce-
rasus, cito quoque intereunt. At pinus, abiesque, & annosa vlmus,
multa virūm (vt ait ille) durando secula vincunt.

An quia humidum innatum dilutum, & omnino aquosum sortita
sunt: quod enim eiusmodi est, sicut breui extenditur, ita celerrimè
diffatur, atque arefcit. Contrà quæ oleosum aut resinosum humi-
dum obtinent: quod lentore suo serò extenditur, non nisi longo
temporis spacio arefcit. Ita enim in externis fieri videmus: Aquea
namque corpora celerrimè igne consumuntur: at resina, aut pix,
aut oleum diu perdurant, nec facilè absumi queunt.

LXXIII.

Cur masculini fœtus celerius in vtero perficiuntur: cum ab orto
fœminæ citius & adolecant, & ad ætatis vigorem perueniant?

An quia semen, ex quo fœmina concipitur, humido quidem præ eo
ex quo mas gignitur, abundat, sed calore vincitur: itaque pusillus
ille calor conceptionis initio humoris multitudine ferè opprimi-
tur, neque concoquere & perdomare materiam potest, è qua fœtus
conformatur. At vbi postmodum adoleuerit fœtus, sensum emergit,
& viget: itaque extendere, & augmentum facere satis valet. Cele-
rius pro-

ritus profectò quàm in mare: quoniam humidum ipsius plus aquee naturæ præferat: inde enim vniuersim augmenti celeritatem fieri dicebamus. Quòd verò humidum ex quo fœmina cõcipitur, tenuius sit, & aquosius, nō modò naturæ spectatores in semine obseruant, sed & inde cõiicitur, quod tota vita maribus humidiores cùm sint, citius quoque arescunt: senectus enim siccatio quædam esse videtur.

L X X I I I .

Cur pone aquæ phialam, quæ ad solem conuertatur, multa exurruntur: quæ verò candorẽ egregium habent, nihil læduntur? Quòd exustio radorum coalitum fiat, caua nimirum specula satis monstrant: nisi enim qua parte radij concidunt vniuersi quod ignem concipere debet admoveas, minimè incenditur. Siquid igitur in sese incidentes luminis radios cogit ac congregat, id proculdubio exuri necesse fuerit: quod verò fundit, disgregatque, vt quæ plana superficie sunt, præsertim si læuore participant, & quæ egregiè candicant, ea sanè de causa vim solis non admittunt.

L X X V .

Cur sulfur sicco calore liquefiat, humido nequaquam? Non sulfur modò, sed & alia quamplurima eius naturæ videntur, vt sicco duntaxat calore fundantur. Rursus alia & à sicco, & ab humido. Quæ igitur prioris generis sunt, vt sulfur & metalla omnia, cõmunè aliquam naturam nacta sunt, ob quam ab humido exurente non liquentur, quam sanè scrutari oportet. Sunt igitur nōnulla solidiore concretionē producta, in quibus nimirum, fusile humidum plurima terrestri portione obruitur, ac detinetur. Atque hæc non si à sicco funduntur, eò quòd acrior vis eius sit, quā validius, penitusq; imprimat, & segreget. At quæ posterioris, vt cera & resina omnis, molli concretionē coalescunt, minusque terræ obtinent, mollemque laxiorem, ita vt à debiliore calido fundi possint. Cur verò in vtroque genere, alia celerius, alia serius liquecant, ex humidæ portionis quantitate euenire putandum, vnà & molis dẽsitudine. Etenim fusio, latentis humoris euocatio est.

L X X V I .

Cur cera facillimè oleo confunditur, non vino, non aqua? An quòd simile simili facillè admiscetur? Cera igitur, & quæcunque pingui atque acreo humido abundat, vt resinæ, & plantarum succi qui facillè ignem concipiunt, cognata oleo sunt, ideo & statim vnà coalescunt. At quæ natura dispari, oleo confundi nequeunt, quale papaueris succus, & hypocistidis, qui tamen vino aut aqua fa-

cilline permiscetur.

LXXVII.

Cur cadauera eorum, qui absorpti aquis periere, primū quidem ima petunt, mox tertio vel quarto die in summa sensim attolli incipiunt?

An tūc attollitur primū, cū putredinem sentiūt? quo fit, vt hyeme serius hoc accadat. Putredo verò ea ratione corpora leuiora facit, quòd calorem adiunctum habeat: qui quidem dum corpora dissoluit, fluatuofo spiritu cavitates omnes cadaueris replet: vnde & aquæ subsidere nequit.

LXXVIII.

Cur græes dum volant, pyramidem semper describere visuntur? An quia graues cum sint, immensa tamen aeris spatia præteruolant? quo igitur minus defatigentur, sese in omnem volandi facilitatem componunt, protenduntque crura in aversa: (neque enim vt cæteræ aues, ea contrahere, ob longitudinem possunt) collumque exerunt, figuram demum eam toto agmine depingunt, qua veluti cuneo quodam obiectum aerem facile diuidant.

LXXIX.

Cur edulia quædam dulci sapore cum sint, si præsumatur, vinum gustu insuaue reddunt: quædā contrà adauget suauitatem? Porro potiores, non alia sanè de causa, mellis aut laccari condimenta à mensis arcent.

An quia, quæ exactam illam dulcedinem obtinent, tum laxare linguæ meatus, tum adeò altè descendere queunt, vt diu ijs inbuta lingua, nil exactè sentire queat, videanturque omnia ea de causa amaro, & insuauiate participare? Dulcia verò, quæ vinoso quodam succo abundant atque vnà adstrictionis plus minusue secum ferūt, neque altè descendunt vt meatus oppleant, quin potius si quid lino sum putridumue linguæ inhæsit, detergent, eamque ita præparant, vt exactissimè postmodum gustet. Hanc dotem cū multa ex pomis obtineant, omnium tamen suauitatem, qui nunquam promeritis æstimantur Pepon, longè exuperat.

LXXX.

Cur oriente sole stellæ omnes delitescunt, quanquam propè occasum.

caelum longè à sole sint sitæ?

An quia nimia lux oculis circumfusa, ea quæ paulò obscuriora sunt, abscondit? Ita enim vsu euenire cernimus, vt qui ex tenebroso loco prospicit, acrius quæ in lumine versantur discernat. Neque enim solis fulgor, (vti quis fortasse crediderit) eas obscurat. Noctu enim innumera soli multò propinquiore perspicue fulgent: cum tamen neque terræ umbra tollere possit, quin solis luce tunc temporis suffundantur, vt Mathematici demonstrant. Nulla ergo in re ipsa differentia esse videtur, verum in oculo duntaxat. Argumento est, quod quæ paulò antè sub auroram sydera conspiciebantur, eadem mox oriente sole delitescunt,

LXXXI.

Cur qui longa validaq; exercitatione resiccati sunt, frigida epota siti minimè leuantur?

An quia aqua resiccatis solidis particulis, vtilem madorem restituere nequit: at dilutum vinum potest, quoniam vim alimenti obtingit. Merum enim non modò sitim nò leuat, sed strangulat aliquando: quod in his compertum est, qui à longo cursu merum potarunt.

LXXXII.

Cur culices, non æquè omnes morfu impetunt? quosdam enim nec attingunt quidem: at muscæ sine discrimine omnia, tum homines, tum bruta affligunt?

An quia sapores quosdam lubens prosequitur, quosdam verò respuit? Porro duce odoratu bruta pascuntur: qua enim alia via in multiplici illa herbarum varietate, non ingratis modò verum & lethiferas quoque secernerent? Gaudet autem præcipue acidis culex, vt vsus monstrat, & Aristoteles obseruauit. Fructus enim non attingit, priusquam corruptione acorem contraxerint. Quibus igitur sanguis purus, & minimè putidus, hos culex non insectatur: musca vero omnium animal est, & dulcibus maximè oblectari solet.

LXXXIII.

Cur lateres, vbi igne excocti fuerint, ponderosiores euadunt, quàm cum duntaxat sole resiccati erant? Cum nihil quod materiam grauitatis adaugere possit, accessisse videatur: mole enim minores euadunt.

An quia igne lapidescunt, & solidiores fiunt? Quare meatus, quos sol produxerat, dum leui illa calefactione rarefacit, quiq; vapore

rrr 3

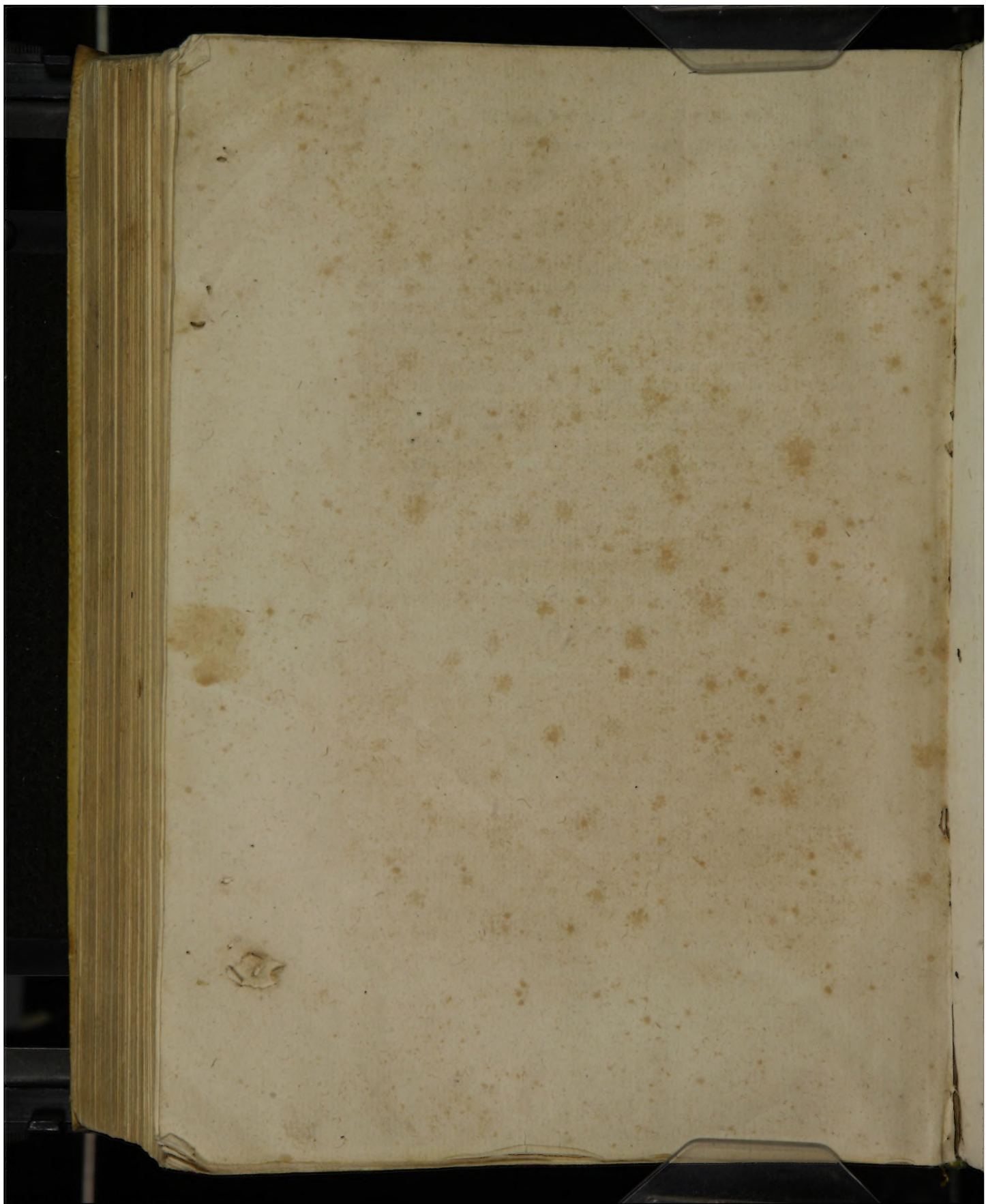
aut aere replebantur, vi ignis validissima conuiuent, corpusque vniuersum densatur. Quare quicquid aeræ vel vaporosæ substantiæ inerat, vnâ extruditur.

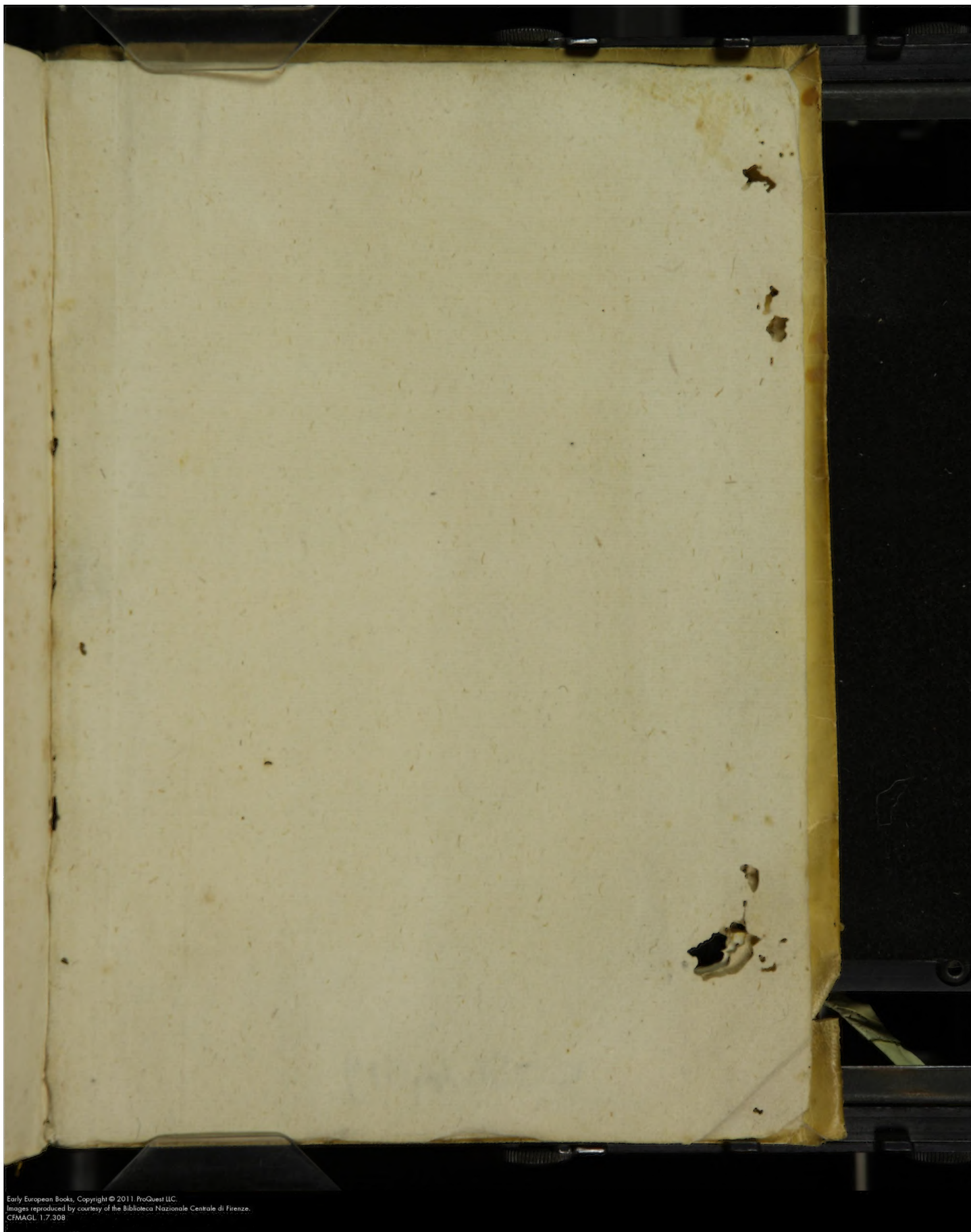
LXX XIII.

Quamobrem quibus cornua sunt, altero dentium ordine careât, materiæ inopiam causatur Aristoteles: quicquid enim terrestre ea parte inerat, ab it in cornua. Hunc locum Caius Plinius taxat: quoniam (inquit) cerua altera dentium serie caret, & cornibus. Cæterum (pace sua dixerim) minus scitè Aristotelem reprehendit Plinius: est enim quod pro exemplo affert, haud equidem naturæ defectus, sed sexus occasione contingit, ceruam cornu carere: tentauit enim & in ijs quoque natura, quod speciei erat proprium. Verum materia caruit. quoniam in omni animantium genere, minus sanè terrei recrementi fœmina obtinet. Quamobrem & generosiores in ouium specie cornutæ habentur, quod scilicet ad marium naturam, corporis habitum propius accedunt: proinde & ambientis iniurias, melius ferunt. Cerua igitur quædam veluti cornum rudimēta habet, quæ tamen ob eam quàm diximus causam perficere naturā nequiuit.

FINIS.







0056 44519

